



کاربرد و آزمون ورودی
چهارم به پنجم دبستان

www.mamplus.com

ریاضی

۱- به چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد می گوئیم
الف (مربع) ب (مستطیل) ج (لوزی) د (متوازی الاضلاع)

۲- حاصل عبارت کدام است ؟

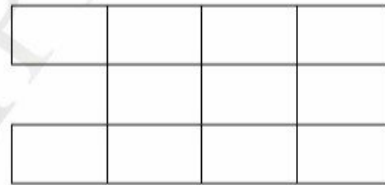
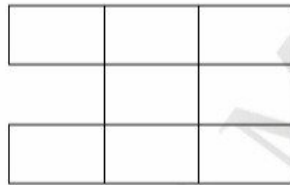
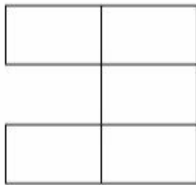
$$\frac{3}{7} - \frac{2}{9} =$$

الف ($\frac{1}{8}$) ب ($\frac{6}{6}$) ج ($\frac{1}{2}$) د ($\frac{0}{8}$)

۳- ۳۹۰۰ کیلوگرم تقریباً چند تن است ؟

الف (۴) ب (۳۹) ج ($\frac{3}{9}$) د (۳)

۴- با توجه به شکل زیر شکل دهم چند مربع دارد ؟



د (۴۳)

ج (۳۵)

ب (۳۰)

الف (۳۲)

۵- در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید

- ثلث ۱۲ برابر است با

- $\frac{4}{6}$ برابر است با تا $\frac{0}{1}$

- یک متوازی الاضلاع ارتفاع دارد

- صد و بیست دقیقه و صد و بیست ثانیه برابر است ساعت و دقیقه

۱- گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید

- کدام گزینه تفاوت های موجود زنده و غیر زنده را مشخص می کند
- الف - موجود زنده رشد می کند
- ب - موجود زنده غذا می خورد
- ج - موجود زنده تولید مثل می کند
- د - هر سه مورد صحیح است

- کدام گروه از جانوران زیر با بقیه فرق دارند؟

- الف - کرم ها
- ب - نرم تنان
- ج - عنکبوت
- ج - پرندگان

- در کدام گروه به سادگی نمی توان مواد تشکیل دهنده مخلوط را جدا کرد؟

- الف - براده آهن و نمک
- ب - روغن و آب
- د- آب و نمک
- ج - سنگ و ماسه

- گیاهانی مانند خزه و سرخس چگونه تولید مثل می کنند

- الف - هاگ
- ب - دانه
- ج - قلمه زدن
- د - گرده افشانی

۲- درست و نادرست را مشخص کنید

- در لرزیدن شیشه ها انرژی صوتی به حرکتی تبدیل می شود درست نادرست
- نور خورشید بزرگترین منبع انرژی است درست نادرست
- در آهن ربا دو قطب هم نام همدیگر را جذب می کند درست نادرست
- قبله نما برای تشخیص جهت های جغرافیایی است درست نادرست
- محلول سرکه در آب یکنواخت است درست نادرست

۳- در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید

- هر سلول دارای سه بخش و و سیتوپلاسم است
- مخلوط نمک و آب یک مخلوط در است
- به اجسامی که گرما را انتقال می دهند می گویند
- و و هزارپایان جز سخت پوستانند

فارسی

۱- نمودار جمله های زیر را رسم کنید
الف (سعید کتاب را روی میز گذاشت
ب (سارا مداد را به پدرش داد

۲- جدول زیر را کامل کنید

کلمه	مخالف	هم خانواده
ناقص		
رفاقت		
اسارت		

۳- نمودار زیر را کامل کنید

مجسمه	
	چوبی

کتاب	
	فارسی

آب و هوا	
	سرد و برفی

۴- کلمه های زیر را به ترتیب الفبا بنویسید
هوش - فهم - دست نخورده - سجاده - قهوه - آفرین

۵- به جمله زیر دقت کنید و موضوع را کامل کنید

پرچم ایران سه رنگ دارد

الف (موضوع کلی : پرچم ایران

ب (موضوع کوچک تر :

WWW.MAMPLUS.COM

۶- عبارت های درست را به هم وصل کنید

۴۵۰۰۰۷۰۴

دو سوم

$\frac{2}{0.3}$

چهل و پنج میلیون و هفتصد و چهار

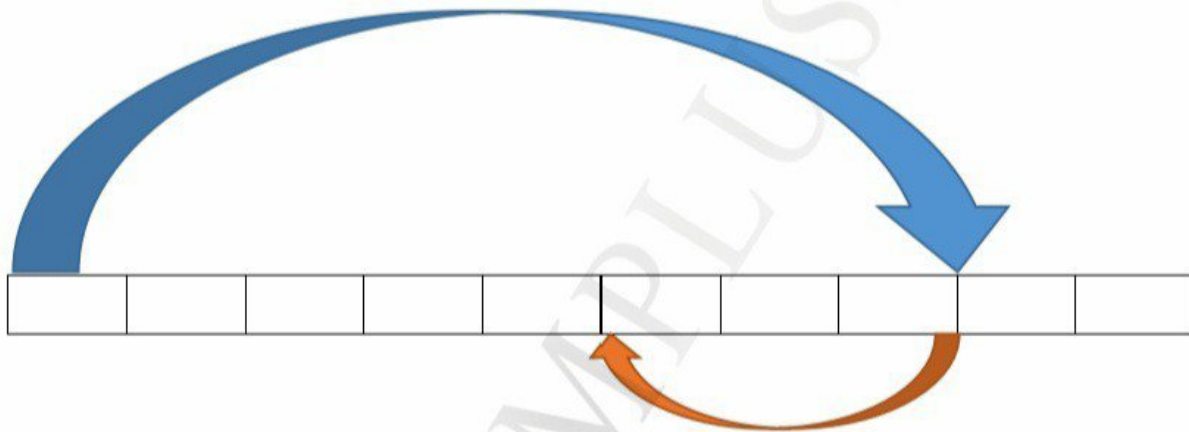
۴۵۷۰۴۰۰۰

دو و سه دهم

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$

۷- برای محور مقابل مساله را کامل کرده و حل کنید



- در یک بطری یک لیتری $\frac{0}{8}$ آب وجود دارد. اگر

۸- برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید



۹- ۸۷۵ شکلات را بین ۲۳ نفر تقسیم کردیم. به هر نفر چند شکلات می رسد و چقدر باقی می

ماند؟

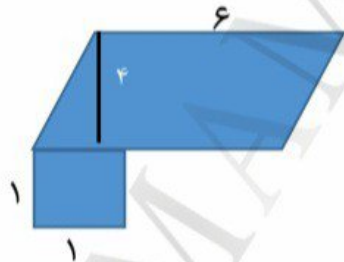
۱۰- به جای علامت سوال چه عددی قرار می دهیم؟



۱۱- اعداد زیر از کوچک به بزرگ مرتب کنید

$$۳/۹ - ۰/۴ - ۰/۱ - ۱/۱ - ۴$$

۱۲- مساحت شکل را حساب کنید



عزیزی - تالار معلمان پایه پنجم ابتدایی (دکتر صفایی)

- گیاهان به دو گروه و تقسیم می شوند

۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

- چهار جسم رسانای الکتریسته نام ببرید؟

- در مدار متوالی اگر یک لامپ خاموش شود لامپ دیگر چه می شود؟

- از استفاده از سنگ ها سه مثال بزنید؟

- منظومه شمسی چیست؟

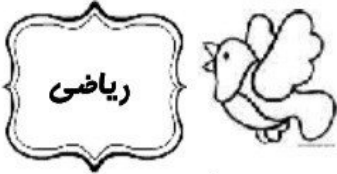
- قسمت های تشکیل دهنده خون را نام ببرید؟

- سنگ آذرین چگونه به وجود می آید؟

- اولین حلقه در زنجیره غذایی چیست؟

- در تابستان لباس های چه رنگی مناسب تر است؟ چرا؟

بیک تابستانه شماره ۱



www.mamplus.com

۱- عدد زیر را با حروف بنویسید و سپس به سؤالات مربوط به آن پاسخ دهید .

۶۷۸۹۳۱۲۴

الف (بزرگ‌ترین رقم در چه ارزش مکانی قرار دارد .

ب (کوچک‌ترین رقم در چه ارزش مکانی قرار دارد .

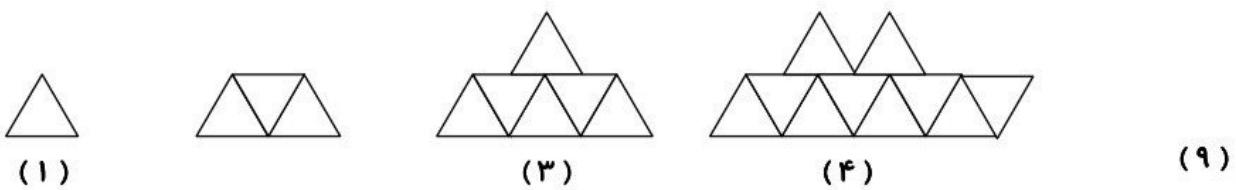
ج (کدام رقم در بیش‌ترین ارزش مکانی قرار دارد .

د (کدام رقم در کم‌ترین ارزش مکانی قرار دارد .

ث (این عدد چند رقمی است .

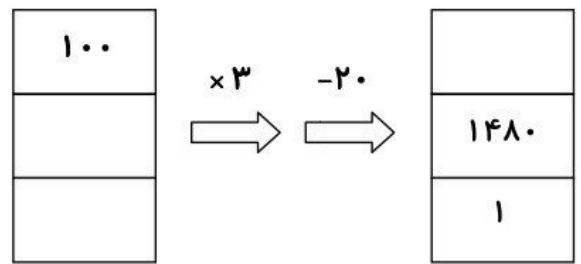
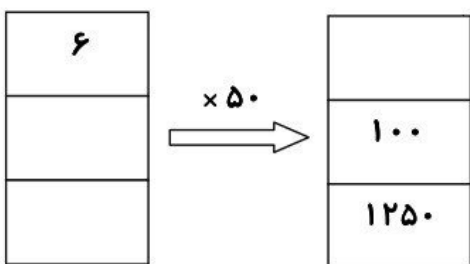
د (چه عددی در طبقه‌ی میلیون قرار دارد .

۲- الگوی زیر را ادامه دهید .



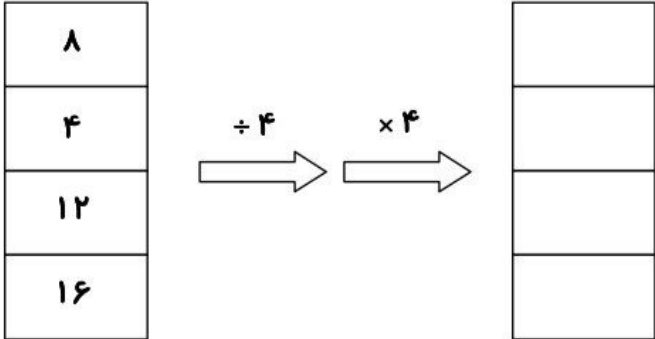
..... و و و ۱۶ و ۴ و ۱

۳- جاهای خالی را پر کنید .



پیک تابستانه شماره ۱

www.mamplus.com



۴- مقایسه کنید .

$$۲۱۴۳۸ \bigcirc ۹۷۸۶$$

$$۶۷۳۰۰۴۷ \bigcirc ۶۹۸۷۵۳۸۴$$

$$۹۸۵۳۴ \bigcirc ۹۸۵۳۴۱$$

۵- انواع کسر را نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید .

۶- عدد مخلوط از کدام یک از کسرها به دست می‌آید ؟

۷- $\frac{۱۸}{۳۰}$ یک زمین را برنج کاشته‌اند و $\frac{۵}{۳۰}$ آن را هم لوبیا کاشته‌اند .

الف) بگویید چه کسری از زمین را برنج و لوبیا کاشته‌اند ؟

ب) چه کسری از زمین هیچ چیزی کاشته نشده است ؟

www.mamplus.com

۸- جمع‌های زیر را انجام دهید .

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{56} =$$

$$\frac{3}{200} + \frac{1}{20} =$$

۹- تفریق‌های زیر را انجام دهید .

$$\frac{94}{100} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{9}{45} - \frac{1}{5} =$$

۱۰- برای اعداد مخلوط زیر شکل مناسب رسم کنید .

$$3\frac{1}{5}$$

$$4\frac{1}{2}$$



فارسی

۱- غلط‌های متن‌های زیر را پیدا کنید و صحیح آن‌ها را بنویسید .

هشرات گوناگون ، زنبورهای اسل و پروانه‌ها را روی گل‌ها و و پرندگان در دشت‌ها و جنگل‌ها در حال پرواز نشان داد . خرگوش را

میان جنگل و قوک را در برکه نشانید . کنار جنگل را با بته‌های عنبوه تمشک زینت داد . آنقدر سیب گل گون و گلابی آویخت که

شاخه‌ها تاب نیاوردند .

پیک تابستانه شماره ۱

www.mamplus.com

۲- معنای واژه‌های زیر را بنویسید .

چیره دست :
سطح :

قشر :
ارغوانی :

عاقبت :

۳- واژه‌های در هم ریخته زیر را به صورت مجموعه بنویسید .

عینک - علی - بهار - پاییز - عصا - محمد رضا - کتاب - کفش - زمستان - ماهان - نیکان - ساعت مچی - تابستان

۴- صحیح کلمات زیر را بنویسید .

لتیف :
عوایل :
راهورسم :

معتدل :
کم یاب :
اقاب :

۵- ویرگول را تعریف کنید و برای آن مثالی بزنید .

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

کلاس : ورودی چهارم به پنجم

پیگ تابستانه شماره ۱



www.mamplus.com

۱- مخلوط را تعریف کنید .

۲- در زمستان بیش تر از چه رنگ لباس هایی باید استفاده کنیم . چرا ؟

۳- انواع مخلوط ها را نام ببرید .

۴- محلول چیست ؟

۵- چند مخلوط یکنواخت و چند مخلوط غیریکنواخت نام ببرید .





۱- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید . www.mamplus.com

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4000 \\ \times 9000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

۲- ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی بنویسید .

$$41 \times 27 =$$

$$25 \times 32 =$$

$$45 \times 57 =$$

۳- در کدام یک از این تقسیم‌ها مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است .

$$\begin{array}{r} 24 \quad | \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \quad | \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

۴- زمینی به مساحت ۳۵۷۶ متر مربع را بین ۳ کشاورز به طور مساوی تقسیم کردند . زمین هر کشاورز چند متر مربع است ؟

www.mamplus.com

۵- تقسیم‌های زیر را به روش فرایندی انجام دهید .

$$\begin{array}{r|l} 742 & 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 312 & 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 570 & 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 645 & 27 \\ \hline \end{array}$$

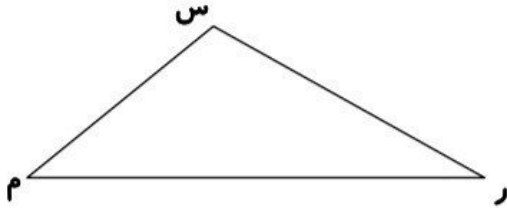
۶- انواع مثلث‌ها را نام ببرید و شکل هر یک را رسم کنید .

۷- انواع زاویه‌ها را نام ببرید و شکل هر یک را رسم کنید .

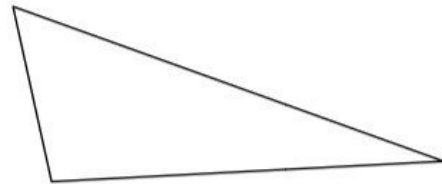
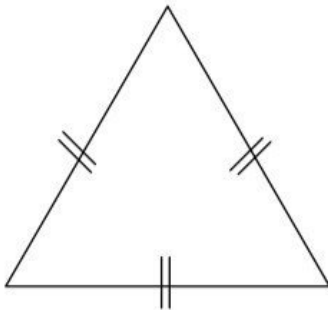
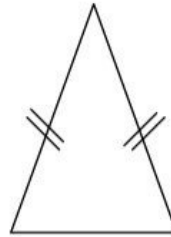
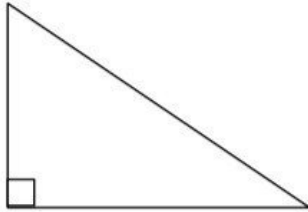
۸- مجموع زوایای داخلی هر مثلث است .

www.mamplus.com

۹- تمام زاویه‌های شکل زیر را نام ببرید .



۱۰- ارتفاع هر یک از مثلث‌های زیر را رسم کنید .



۱۱- کسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید .

$$\frac{۳}{۱۰} =$$

$$\frac{۳}{۵} =$$

$$\frac{۵۰}{۱۰۰} =$$

$$\frac{۲}{۵} =$$

$$\frac{۱}{۲} =$$

$$\frac{۴}{۱۰۰} =$$

$$\frac{۳}{۲۵} =$$

$$\frac{۱}{۱۰۰} =$$

$$\frac{۷}{۱۰} =$$

پیک تابستانه شماره ۴



۱- مخالف کلمات زیر را بنویسید .

خوشحال \neq
نفهمیدم \neq

بینا \neq
بد \neq

نیندیشیدم \neq
خیلی \neq

ندیده است \neq

۲- برای هر یک از کلمه‌های زیر یک کلمه‌ی هم خانواده از درس پیدا کن .

مهارت =
نقایص =

حقارت =
طویل =

۳- به کدام یک از کلمه‌های زیر می‌توان پسوند تر اضافه کرد ؟

سربلند - محکم - استوار - پرتاب - شناور - دور - بلند - نشست - قله - نیرومند

۴- جمله‌های زیر را بخوان و در جاهای خالی علامت مناسب بگذار .

کتاب مرا ندیدی همان کتابی که دیروز می‌خواندی

آن را کجا دیدی من کتابی ندیدم

ندیدی از اطلاعات خوبی که به من دادی

۵- واژه‌های زیر را معنی کنید .

پر شهرت =
جست =

همتا =
بردباری =

سپاه =
درّه =

زیرگوشی =
نیک نامی =

www.mamplus.com

۶- به کلمه‌های داخل هر کمانک نگاه کن و در جاهای خالی مخالف آن‌ها را بنویس .

الف (زمستان تابلوی خود را بسیار نقاشی کرد . (زشت)

ب (تابستان ، دشت را از گندم‌های طلایی رنگ کشید . (خالی)

ج (خورشید از ابرهای سفید ، بیرون آمد . (جلو)

د (پاییز ، برای کار خود از رنگ‌های استفاده کرد . (تیره)

۷- کلماتی را که (ان) آن‌ها نشانه‌ی جمع است ، پیدا کن و دور آن خط بکش .

درختان - زمستان - آسمان - نشان - چنان - تابستان - پرندگان - می‌توان - باران - چشمان

۸- معنی کلمه‌های زیر را بنویس و با آن‌ها جمله بساز .

انبوه :

غوک :

۹- شعر زیر به چه مفهوم و معنایی ، تاکید دارد .

برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتری است معرفت کردگار

۱۰- واژه‌های هم معنی را به هم وصل کنید .

گلگون * * آراستن

ارغوانی * * روشن کننده‌ی جهان

زینت دادن * * سرخ رنگ

جهان افروز * * رنگ قرمز مایل به بنفش



www.mamplus.com

۱- به چه موادی رسانای گرما می گویند ؟

۲- عمل دم و بازدم را توضیح دهید .

۳- قلب چیست ؟

۴- حشرات چه ویژگی هایی دارند ؟

۵- زالو چیست ؟ در کجا زندگی می کند و از چه چیزی تغذیه می کند .

۶- گرد افشانی را تعریف کنید .

۷- به چه گیاهانی دانه دار می گویند ، مثال بزنید .

۸- انسان ها چگونه زیستگاه های طبیعی را نابود می کنند ؟



فارسی

نام و نام خانوادگی :

آزمون ورودی کلاس پنجم

کلاس /

به نام خدا

www.mamplus.com

1- در جمله ی مقابل کدام کلمه منادا می باشد ؟ ((خدایا : مرا به راه راست هدایت کن تا

رستگارشوم))

الف) رستگار شوم ب) هدایت کن ج) خدا د) خدایا

2- کدام کلمه ی زیر با بقیه تفاوت بیشتری دارد ؟

الف) تختخواب ب) روزنامه ج) دانشگاه د) کتابخانه

3- در ضرب المثل ((ادب از که آموختی ؟ از بی ادبان)) کدام کلمه حذف شده است ؟

الف) آموختی ب) آموخت ج) است د) آموختم

4- به کدام یک از کلمات زیر می توان ((گار)) اضافه کرد ؟

الف) آرام ب) پرورد ج) فدا د) آموزش

5- کدام یک از کلمات زیر با ((ات)) جمع بسته نمی شود ؟

الف) اطلا

ع ب) تغییر ج) تعطیل د) سبزی

6- کدام کلمه با بقیه کلمات تفاوت بیشتری دارد ؟

الف) قربانگاه ب) شامگاه ج) صبحگاه د)

سحرگاه

7- به کدام یک از کلمات زیر نمی توانیم ((مند)) اضافه کنیم ؟

الف) ثروت ب) کم ج) قدرت د) داذ

ش

8- کدام کلمه ی زیر به معنی ((بی ارزش و زشت)) است .

الف) جاهل ب) غافل ج) خوار د) خا

ر

9- کدام یک از ترکیب های زیر در معنی با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟

الف) بازدیدن ب) بازداشتن ج) بازگفتن د) بازبود

ن

10- در جمله ی ((در روزگاران قدیم مردم با اسب سفر می کردند .)) فعل کدام است ؟

الف) سفر می کردند ب) روزگاران ج) با اسب د) مردم

11- راه آهن سراسری در شمال ایران به کدام بندر متصل می شود ؟

الف) بندر انزلی (ب) بندر ماه شهر (ج) بندر ترکمن (د) بندر
خرمشهر

12- به خرید و فروش در داخل کشور یا با کشورهای دیگر چه می گویند؟

الف) صادرات (ب) بازرگانی (ج) واردات (د) حمل
و نقل

13- رودی که به دریاچه بختگان می ریزد چه نام دارد؟

الف) رود کر (ب) رود کارون (ج) رود جاجرود (د) تلخه
رود

14- کدام ناحیه آب و هوایی ایران وسعت کمتری دارد؟ www.mamplus.com

الف) کوهستانی (ب) گرم و خشک (ج) کناره ی دریای خزر (د) دریاچه
ی قم

15- از جاری شدن آب بر روی زمین کدام مورد زیر به وجود می آید؟

الف) جویبار (ب) جلگه (ج) آبرفت (د) رود

16- رشته کوه زاگرس در کدام سمت ایران قرار دارد؟

الف) در مغرب و جنوب غربی (ب) در مشرق و جنوب شرقی
ج) در جنوب و جنوب شرقی (د) در شمال و شمال غربی

17- شهر اراک مرکز کدام استان می باشد؟

الف) استان همدان (ب) استان لرستان (ج) استان مرکزی (د) استان
کردستان

18- واحد اندازه گیری میزان بارندگی کدام گزینه می باشد؟

الف) میلیمتر (ب) متر (ج) سانتیمتر (د) لیتر

19- ایران از نظر آب و هوایی به چند ناحیه تقسیم می شود؟

الف) دو ناحیه (ب) سه ناحیه (ج) چهار ناحیه (د) پنج
ناحیه

20- کدام محصول زیر از محصولات استان گیلان نمی باشد؟

الف) برنج (ب) زیتون (ج) چای (د) پنبه
تاریخ

21- کدام مورد زیر باعث شد که انسان در یک جا ساکن شده و خانه بسازد؟

الف) پیدایش روستاها (ب) اهلی شدن حیوانات

ج) کشف آتش

د) آغاز کشاورزی

22- مهم ترین علت به وجود آمدن قانون کدام مورد زیر بود ؟ www.mamplus.com

الف) گرفتن مالیات (ب) برقراری نظم (ج) حکومت بر مردم (د) همه ی موارد

23- شهر صد دروازه پایتخت کدام سلسله بود ؟

الف) هخامنشیان (ب) ساسانیان (ج) اشکانیان (د) سامانیان

24- کدام یک از پادشاهان دین زردشت را در ایران رسمی کرد ؟

الف) انوشیروان (ب) کوروش (ج) داریوش (د) اردشیر

25- در دوره ساسانیان مردم به چند طبقه تقسیم می شدند ؟

الف) دو طبقه (ب) سه طبقه (ج) چهار طبقه (د) یک طبقه

26- دین اسلام به کدامیک از موارد زیر بیش از بقیه اهمیت داده است ؟

الف) مدرسه (ب) جامعه (ج) مدرسه (د) خانواده

27- در مسجد کدام موارد زیر وجود دارد ؟

الف) خداپرستی (ب) همکاری و هم دلی (ج) نظم و آموزش (د) همه موارد

28- کودکان در کجا از تربیت، محبت و اخلاق خوب بهره مند می شوند ؟

الف) مسجد (ب) مدرسه (ج) خانواده (د) مدرسه

29- امت اسلامی در چه مواردی با هم مشترک هستند ؟

الف) خدا (ب) قبله (ج) پیامبر(ص) (د) همه موارد

30- کدام گزینه ی زیر محل تعلیم و تربیت است ؟

الف) مدرسه (ب) خانواده (ج) مسجد (د) جامعه

31- یک ذره بین اشیاء را چند برابر بزرگ می کند ؟

الف) 10 برابر (ب) 100 برابر (ج) 200 برابر (د) 1000 برابر

32- کدام قسمت گیاه از سلول های مستطیل شکل تشکیل شده است ؟

الف) روی برگ (ب) قسمت درونی برگ (ج) پشت برگ (د) در همه جای گیاه

33- از کدام جانوران زیر برای مقابله با آفت ها استفاده می شود ؟ www.mamplus.com

الف) عقرب ب) نوعی سوسک ج) عنکبوت د) نوعی سوسک و عنکبوت

34- بی مهرگان به چند گروه تقسیم می شوند ؟

الف) شش گروه ب) پنج گروه ج) چهار گروه د) سه گروه

35- به کدام یک از گزینه های زیر محلول می گویند ؟

الف) آب و نشاسته ب) آب و هویج ج) آب و روغن د) آب و قند

36- کدام یک از وسایل زیر به طور منظم نور را بازتابش می کند ؟

الف) کاغذ سفید شفاف ب) شیشه ی اتاق ج) آئینه د) همه ی موارد

37- کدام یک از مواد زیر کانی نیست ؟

الف) گچ دیوار ب) نوک مداد ج) زغال چوب د) نمک آشپز خانه

38- کره زمین چندمین سیاره نزدیک به خورشید است ؟

الف) سومین ب) چهارمین ج) پنجمین د) ششمین

39- کدام مورد زیر از بدن در برابر میکروب ها محافظت می کند ؟

الف) گلبول قرمز ب) پلاسما ج) ویتامین ها د) گلبول سفید

40- محل قرار گرفتن کلیه ها در بدن کجاست ؟

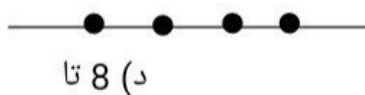
الف) داخل شکم پشت روده ها ب) داخل شکم پشت معده

ج) داخل شکم پشت معده و روده ها د) داخل شکم پشت کمر و دنده ها

41- کدام عدد سیصد و سه میلیون و سیصد هزار و سیزده می باشد ؟

الف) 30330013 ب) 3033013 ج) 303313 د) 303
300013

42- در شکل چند پاره خط می بینید ؟



الف) 6 تا ب) 3 تا ج) 4 تا د) 8 تا

43- در جای خالی کدام عدد را قرار دهیم تا عدد حاصل بر 3 بخش پذیر باشد ؟

0

نام و نام خانوادگی: به نام خدا
 ارزشیابی فارسی (ورودی)
 پایه ی: پنجم آموزگار:

سوالات

www.mamplus.com (۱) کلمات زیر را به ترتیب حروف الفبا مرتب کن .

بیم - امید - ضعیف - خاک - گویا - خاموش - قبله - هستی

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

(۲) جمله بسازید .

الف) ضعیف :
 ب) سرگذشت :
 ج) خویش :

(۳) مانند نمونه کامل کن. (مخالف)

نمونه : پیدا ≠ پنهان توانا ≠ ترسو ≠ دانا ≠

(۴) در بیت های زیر دو واژه پیدا کنید که به شکل کامل نوشته نشده و کوتاه شده ی آن نوشته شده است . سپس شکل کامل آن را هم بنویسید.

الهی فضل خود را یار ما کن ز رحمت یک نظر در کار ما

آن قدر گوش شیر گاز گرفت گه رها کرد و گاه باز گرفت

۱ - شکل کوتاه شده کلمه : شکل کامل کلمه :

۲ - شکل کوتاه شده کلمه : شکل کامل کلمه :

(۵) برای اسم های زیر ویژگی (صفت) مناسب بنویسید .

انسان ← خداوند ← دریا ← فرش ←

(۶) معنی واژه های زیر را بنویسید.

زیستن : عیب : قصد :

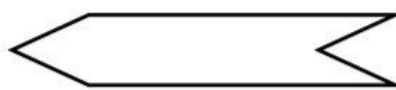
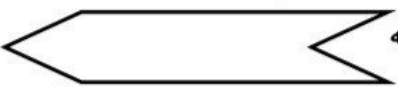
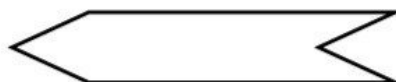
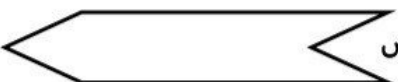
(۷) برای کلمه های زیر مانند نمونه هم خانواده بنویسید .

مشتاق	ماهر	رحمت	حاکم	درس
اشتیاق ، شوق				

۸) جمع کلمه های زیر را بنویسید .

موج ← بیچاره ← درخت ← شعر ← ستاره ←

۸- هر دسته از کلمات را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

	شهر ، خیابان ، کوچه		برگ ، درخت ، شاخه
	مدرسه ، حیاط ، کلاس		ساعت ، ثانیه ، دقیقه

۹- متن زیر را بخوانید و هر جا لازم است علامت نگارشی . ، ! : « » استفاده کنید .

ماه ها گذشت □ روزی امیر شهر □ نزد حکیم رفت و گفت □□ ای مرد دانا □ هر چه می دانستی به جوانان ما آموختی □ چیزی هم به من بیاموز □□ حکیم قلمش را تراشید و در جوهر زد و نوشت □□ بیاموزید □ آن چه را آموختنی است □ به دست آورید □ آن چه را ماندنی است □□

۱۰- متن زیر را بخوانید و جاهای خالی را با یکی از کلمه های (سپس - زیرا - را - که - ابتدا) پر کنید .

مرغ خیاط، پرنده ی کوچکی است برگ ها به هم می دوزد و کیسه درست می کند. این کیسه ، لانه ی او می شود. او برای دوختن برگ ها از منقارش استفاده می کند، منقارش مثل سوزن تیز است . او علف های نازک را مثل نخ هستند انتخاب می کند، برگ ها را به فاصله ی مساوی سوراخ می کند و علف ها از سوراخ می گذراند و گره می زند.

۱۱- یک ضرب المثل راجع به شیر بنویسید.

.....

۱۲- نمودار جمله های زیر را بکشید.

www.mamplus.com

نمودار	جمله
	۱- علی دوچرخه را خرید.
	۲- معلم ریحانه آمد.

۱۳. جمله های زیر با انتخاب کلمه ی مناسب از داخل پرانتز ، کامل کنید.

زندگی و همه ی موجودات زنده به آب بستگی دارد.(حیات-حیاط)
من کتاب های را دوست دارم.(قصه-غصه)

نام و نام خانوادگی :	شماره کلاسی :
<p>۱- کلمات زیر غلط املائی دارد ، آنها را بصورت صحیح بنویس. (۲۰ کلمه)</p> <p>تسمیم - سنوبر - لتیف - معطلد - معزرت - قسد سفر - شحرت - غذای آسمان - غافله - منظرر - نشات - انتظار - منغل کرسی - ذغال - قفغاز - رونغ - سال تحسیلی - اعطاماد - حمای رهمت - شقل</p>	
<p>۲- هم خانواده کلمات زیر را بنویسید:</p> <p>رحمت : استقبال : حبس :</p> <p>تاجر : معذرت : موج :</p>	
<p>۳- در کدام جمله ویرگول در جای مناسب قرار گرفته و جمله معنی درست دارد .</p> <p>فیل خرطومش، را دور کمر شیر انداخت .</p> <p>مادر ، نرگس امروز چند کتاب داستان خرید.</p>	
<p>۴- کلمات زیر را در جای مناسب قرار دهید . (و - زیرا - اما)</p> <p>دیروز می خواستم به مدرسه بروم سرم درد می کرد و نرفتم .</p> <p>بچه شیر غذایی را خورد به راه خود ادامه داد.</p> <p>سارا نتوانست به موقع بیدار شود شب خوب نخوابیده بود.</p>	
<p>۵- کلمه درست را در جای خالی قرار دهید.</p> <p>www.mamplus.com</p> <p>نباید دیگران را و کوچک بشماریم (خار - خوار)</p> <p>در هر خانه مقدار زیادی وجود دارد (اساس - اثاث)</p>	
<p>۶- با کلمات زیر ترکیب مناسب درست کن.</p> <p>خود - انگیز - نامه - پرواز - رای - دل - کتاب - کنان</p>	
<p>۷- کلمه « باران » را در جمله های زیر بکار ببر</p> <p>جمله خبری :</p> <p>جمله سوالی :</p> <p>جمله تعجبی :</p>	
<p>۸- کدام جمله کامل است .</p> <p>- رفتم</p> <p>- علی و بچه ها از مدرسه</p> <p>- مریم رفت</p>	

<p>متغیر : مظلوم :</p>	<p>۹- هم خانواده کلمات زیر را بنویسید: دقت : وحوش : جهل : عطار:</p>
<p>۱۰- جاهای خالی را با گذاشتن صفت مناسب کامل کنید برادر آمد و یک کتاب به من هدیه داد.</p>	
<p>۱۱- کلمات زیر را در جای مناسب قرار دهید . (سیب - گلدان - دما دم - اول - دومین - ابتدا - سپس) علی را خورد مریم را شکست صدای تکبیر از هر سو شنیده می شد بهار زیبا قلم به دست گرفت نقاش ، تابستان گرم دست بکار شد. در شهر مرند اقامت کردم به تبریز رفتم .</p>	
<p>www.mamplus.com</p>	<p>۱۲- کلمه درست را در جای خالی قرار دهید. علی کتاب را روی میز گذاشت . کلمه ای که قسمت اصلی و کامل کننده جمله است (فعل) کلمه ای که کار را انجام می دهد(فاعل) کلمه ای که نشان دهنده زمان یا مکان است (قید مکان) کلمه ای که کننده کار روی آن کاری انجام می دهد (مفعول)</p>
<p>زار - نده</p>	<p>۱۳- کلمات زیر را با اجزای روبرو ترکیب کنید و کلمه با معنی بسازید گل - دو - شوره - جوی - یاب - شالی -</p>
<p>۱۴- هریک از کلمات زیر را به طور مناسب به هم اتصال دهید. موش و بازیگوش : پنجه و صیاد :</p>	
<p>۱۵- علامت نگارشی (، ، « . ؟ !) را در جای مناسب قرار بدهید. بازرگان سکوت کرد طوطی پرسید ای خواجه چه شده است بازرگان با شرمندگی سرش را بلند کرد و گفت</p>	
<p>۱۶- کلمات مناسب را در جای خالی قرار دهید . (دور و بر - گرداگرد - لبالب - خالی - سراسر) مکتب اتاقی بود که آن روی زمین می نشستیم براساس بارندگی زیاد ، رودخانه از آب شده بود. دشت پر از شقایق وحشی بود.</p>	

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

ارزشیابی ریاضی

پایه: ورودی پنجم

آموزگار: خانم مقنی

سؤالات

۳۰۵۴۹۶۱۷۰

۱) عدد رو به رو را بخوانید و به سوالات زیر پاسخ دهید

الف) این عدد چند رقمی است؟

ب) آن را به حروف بنویسید

پ) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ت) کدام رقم ارزش بیشتری دارد ؟

۲) حاصل جمع های زیر را بیابید.

$$۴۰۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ + ۸ + ۶۰ = \dots\dots\dots$$

۲ ده هزارتایی + ۵ تا صدتایی + ۴ تا هزارتایی + ۹ تا یکی =

www.mamplus.com

۳) دوتا چک پول ۵۰۰,۰۰۰ ریالی می شود ریال

۴) دو عدد زیر را با هم جمع کنید .

۳۵۸۰۰۰۴۲۷ و ۱۳۴۲۵۶۹

۵) اختلاف دو عدد زیر را بدست آورید.

۹۰۰۰۰ و ۲۵۶۸

۶) به سوالات زیر پاسخ دهید .

ب) کوچکترین عدد ۶ رقمی:

الف) بزرگترین عدد ۵ رقمی :

ج) اختلاف این دو عدد را به دست آورید .

۷) دور عددهای فرد خط بکشید .

۴۹ - . - ۵۸ - ۲۰۳ - ۲۷ - ۵۲ - ۶۳

۸) مقایسه کنید .

۳۰۰۰۰۰ ○ ۹۰۰۰

۸۷۵۱۶۲۰ ○ ۸۷۵۴۹۹۹

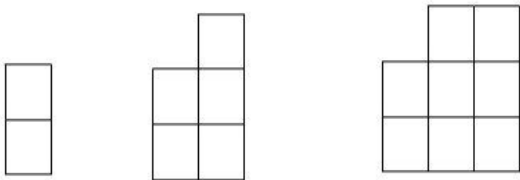
الگوها

۱) الگوهای زیر را با کشف رابطه ادامه دهید .

الف) ۵۰۰ , ۱۰۰۰ , ۱۵۰۰ , , , ,

ب) ۶۸۰ , ۵۶۰ , ۴۴۰ , ۳۲۰ , ,

۲) الگوی شکل ها به همین ترتیب ادامه پیدا می کند. الف) شکل چهارم را شما رسم کنید. www.mamplus.com



(۱) (۲) (۳) (۴)

ب) شکل صدم با چند مربع ساخته می شود؟

کسر

۱) برای عددهای زیر شکل بکشید

$2\frac{1}{2}$
 $\frac{4}{5}$

۲) عملیات زیر را انجام دهید .

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{3}{10} =$$

$$2 \times \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$$

۳) چه کسرهایی با کسر $\frac{1}{3}$ مساوی هستند . سه مورد را بنویسید و روی شکل نشان دهید .

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

۵) هر کدام از کلمه های زیر چه کسری را معرفی می کنند؟

ثلث: —

خمس: —

ربع: —

نصف: —

ضرب و تقسیم

$$10 \times 10,000 =$$

$$200 \times 800 =$$

$$320 \times 60 =$$

۱) ضرب کنید.

$$\begin{array}{r} 45. \\ \times 381 \\ \hline \end{array}$$

www.mamplus.com

۲) تقسیم کنید.

$$\begin{array}{r} 14000 \quad | \quad 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.39 \quad | \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

عدد اعشاری

۱) جمع و تفریق کنید.

$$0/2 + 0/5 = \dots\dots\dots$$

$$3 + 0/7 = \dots\dots\dots$$

$$5 - 1/3 = \dots\dots\dots$$

$$4/2 - 3/8 = \dots\dots\dots$$

۲) عددهای کسری به اعشاری و اعشاری ها را به کسر تبدیل کنید.

$$6/2 =$$

$$2 \frac{3}{10} =$$

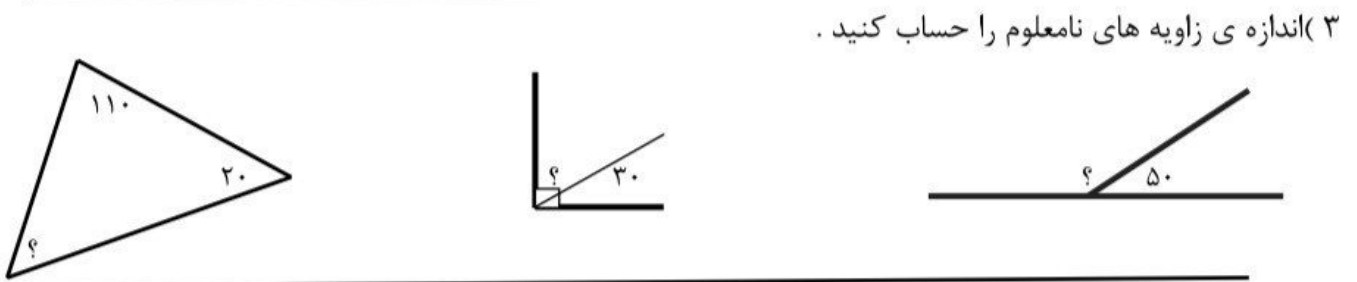
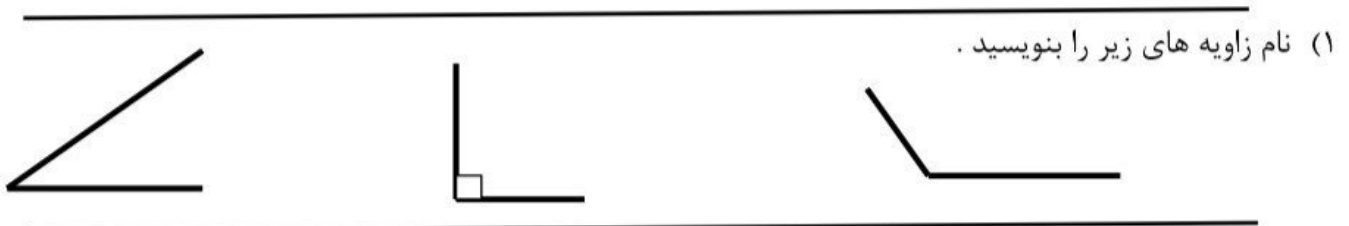
$$\frac{3}{5} =$$

$$0/1 =$$

$$\frac{4}{10} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

۱) قطار تهران - سمنان ساعت ۸:۲۰ حرکت می کند و به ساعت ۱۲:۱۰ به سمنان می رسد. این قطار چند ساعت و چند دقیقه در راه بوده است؟



www.mamplus.com

(۴) تقریب بزنید.

الف) ۴ دقیقه و ۲۰ ثانیه تقریباً برابر است با دقیقه

ب) ۶ ساعت و ۳۲ دقیقه تقریباً برابر است با ساعت

۵) ۱۳۶ دقیقه، چند ساعت و چند دقیقه است؟

احتمال

۱. احتمال رخ دادهای زیر را با یک عبارت مشخص کنید. (کمتر، بیشتر، برابر، به طور حتم اتفاق می افتد، به طور حتم اتفاق نمی افتد)

الف) احتمال اینکه امروز باران نیارد.

ب) احتمال اینکه در تاس عدد زوج بیاید.

مسئله

۱. ۲۵ کیسه ۵۰ کیلویی برنج داریم، می خواهیم آن را بین ۳۲ خانواده نیازمند پخش کنیم. به هر خانواده چند کیلو گرم برنج می رسد؟

مدت آزمون: * مدت آزمون: * مدت آزمون: *	معلم مربوطه: فرج الله شاکری	نام: نام خانوادگی:	ارزشیابی دوره ای علوم پایه ی چهارم ابتدایی
--	--------------------------------	-----------------------	---

	سوال	ردیف
	<p>الف) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱ کرم هافراوان ترین جانوران روی زمین هستند.</p> <p>۲ مخلوط هاهمیشه از چند ماده ی جامد تشکیل می شوند.</p> <p>۳ مویرگ هامواد لازم رابه سلول هامی رسانند.</p> <p>۴ بیشتر وسایلی که ما استفاده میکنیم با انرژی الکتریکی کار می کنند.</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	
	<p>ب) پاسخ صحیح را مشخص کنید.</p> <p>۵ بزرگترین منبع انرژی کدام است؟</p> <p>سوخت <input type="checkbox"/> آب و باد <input type="checkbox"/> الکتریسیته <input type="checkbox"/> خورشید <input type="checkbox"/></p> <p>۶ برای هم زدن غذاهتراست از چه نوع قاشقی استفاده کنیم؟</p> <p>مسی <input type="checkbox"/> استیل <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/></p> <p>۷ خاصیت آهن ربایی در کدام قسمت یک آهن ربایبیشتر است؟</p> <p>در دو قطب <input type="checkbox"/> در وسط <input type="checkbox"/> در قسمت تیغه <input type="checkbox"/> در همه جایکسان است <input type="checkbox"/></p> <p>۸ تعداد دست و پای " شته " در کدام گزینه به درستی نوشته شده است؟</p> <p>۲ تا <input type="checkbox"/> ۶ تا <input type="checkbox"/> ۸ تا <input type="checkbox"/> بیشتر از ۱۰ تا <input type="checkbox"/></p>	
	<p>پ) جاهای خالی را با مناسب ترین کلمات کامل کنید. www.mamplus.com</p> <p>۹ همه ی اجسامی که حرکت می کنند دارند .</p> <p>۱۰ سنگ آهن، نوعی سنگ است که از آن تهیه می کنند .</p> <p>۱۱ وقتی بخشی از بدن ما آسیب می بیند آن بخش تقسیم می شوند تا محل آسیب دیدگی ترمیم گردد.</p> <p>۱۲ در ستاره شناسان با استفاده از ابزارهای مناسب ستاره ها و سیاره هارامطالعه می کنند .</p>	
	<p>ت) به سوالات زیر پاسخ های کوتاه بدهید .</p> <p>۱۳ چرا معمولاً برای پختن غذا از ظرفهای فلزی مانند قابلمه های مسی و چدنی استفاده می شود؟</p>	
	<p>۱۴ چرا سنگ های درون زمین به حالت مذاب هستند؟</p>	
	<p>۱۵ به چه جانورانی بی مهره گفته می شود؟</p>	
	<p>۱۶ چرا غذاهایی که می خوریم باید بسیار ریز شوند؟</p>	

	<p>ث) به سوالات زیر بطور کامل پاسخ دهید. با ذکر مثال توضیح دهید که به کدام اجسام، نارسای الکتریکی گفته می شود؟</p>	۱۷
	<p>قسمتی از بدن ماکه در شکل مقابل با علامت(?) مشخص شده است چه نام داشته و چه وظیفه ای به عهده دارد؟</p> 	۱۸
	<p>سال خورشیدی چیست و سال زمین چند شبانه روز است؟</p> <p>www.mamplus.com</p>	۱۹
	<p>سنگ های دگرگونی به چه نوع سنگ هایی گفته می شود؟ دو سنگ دگرگونی نام ببرید.</p>	۲۰

نتیجه ی ارزشیابی : خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

صحیح و غلط بودن هر یک از جمله های زیر را با پر کردن فقط یک مربع مشخص کنید.

نادرست	درست
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱ رقم صدگان هزار ۹,۸۵۲,۷۰۵ عدد ۹ می باشد.
در هر تقسیم باقیمانده کوچک تر از مقسوم علیه می باشد.
قسمت اعشاری اعداد همیشه از کسر واحد کوچک تر است.

در هر یک از سوالات زیر پاسخ صحیح را فقط با پر کردن مربع جلوی یکی از گزینه ها مشخص کنید.

کوچکترین عدد چهار رقمی را که با ۶,۷,۸,۹ می توان نوشت تا بر عدد ۲ بخش پذیر باشد کدام است؟

الف: ۶۷۹۸ ب: ۷۶۹۸ ج: ۹۸۷۶ د: ۸۹۷۶

در یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الاضلاع اندازه ی هر یک از زاویه های که قائمه نیستند چند درجه است؟

الف: ۳۵° ب: ۴۵° ج: ۶۰° د: ۵۰°

www.mamplus.com

((هفت صد و دو میلیون و سی و چهار)) را به صورت عددی بنویسید.

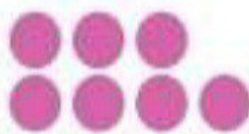
با توجه به الگوی داده شده: تعداد دایره های شکل هفتم را پس از نوشتن رابطه یا فرمول مربوطه حساب کنید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

محل محاسبه:

محل نوشتن رابطه:

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$9 - 4/362 =$$

$$\frac{70}{100} - \frac{5}{10} =$$

$$\left(7 \times \frac{3}{16}\right) - \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{4}\right) =$$

$$4 \frac{2}{4} \square 4 \frac{3}{5}$$

$$145000 \square 45587$$

مقایسه کنید. < = >

$$0/9 \square 1/1$$

$$\frac{9}{63} \square \frac{6}{9}$$

۶

۵

۴

۳

۲

۱

تقسیم زیر را انجام داده و سپس عبارت های درستی تقسیم را بنویسید.

۴۹۷۳

۴۸

۷

$$\frac{۴۵۶}{۱۰} =$$

$$۳۴/۶ =$$

کسر داده شده را به عدد اعشاری و عدد اعشاری داده شده را به کسر تبدیل کنید.

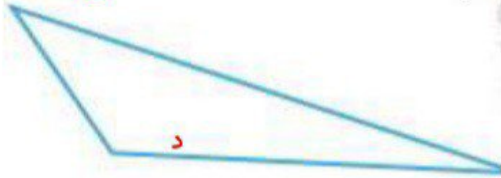
۸

بین دو عدد ۳ و ۴ دو عدد اعشاری نوشته و روی محور نشان دهید.

۹



اندازه هر یک از زاویه های مثلث داده شده را با استفاده از نقاله به دست آورده و بنویسید.



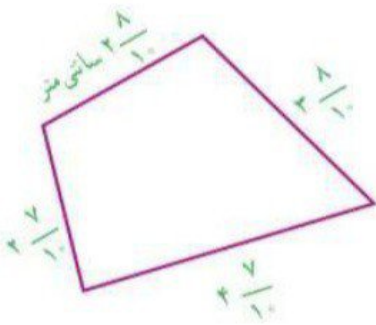
اندازه ی زاویه ی (ب،س،د) : درجه

۱۰

اندازه ی زاویه ی (ب،د،س) : درجه

اندازه ی زاویه ی (د،ب،س) : درجه

ابتدا اندازه ی هر یک از اضلاع شکل زیر را به صورت تقریبی نوشته و سپس محیط آن را حساب کنید. www.mamplus.com



۱۱

اگر از هر کیسه یک مهره خارج کنیم، در کدام یک احتمال بیرون آمدن مهره ی سیاه بیشتر است؟



(ج)



(ب)



(الف)

دلیل خود را بیان کنید:

۱۲

کاربرگ مرور ریاضی (تعیین سطح ورودی پایه پنجم)

نام و نام خانوادگی:

الف) ابتدا جدول ارزش مکانی زیر را کامل کن و سپس اعدادی را که در جدول ارزش مکانی می بینی به حروف بنویس.
www.mamplus.com

.....			هزارتایی ها						
.....	دهگان	صدگان	یکان
	۷	۵	۴	۳	۰	۱	۹	۷	۱

عدد به حروف:

ب) اگر این عدد را در ۱۰ ضرب کنیم جایگاه با ارزش ترین رقم اعشار در جدول ارزش مکانی چه تغییری می کند؟


ج) عدد چهارصد و هشت عدد صحیح و ۵ دهم را در جدول بالا نمایش دهید.

جاهای خالی را پر کنید.

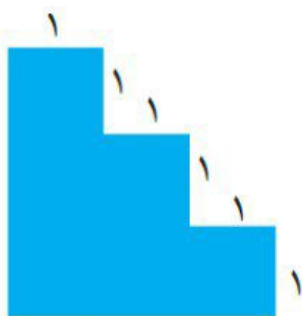
- عدد ۴۸۵۰ با تقریب هزار ها، تقریباً برابر می باشد.
- حاصل $2 \times \frac{3}{8}$ برابر می باشد.
- در پرتاب سکه احتمال رو آمدن سکه و پشت آمدن سکه است.
- زاویه ی نیم صفحه برابر درجه است.

پدر علی و فاطمه یک جعبه شیرینی می خرد. علی $\frac{2}{6}$ از شیرینی ها را می خورد و فاطمه $\frac{4}{18}$ از شیرینی ها را می خورد.

- علی شیرینی بیشتری خورده است یا فاطمه؟
- آنها با هم چه مقدار از شیرینی ها را خورده اند؟
- چه مقدار شیرینی داخل جعبه مانده است؟

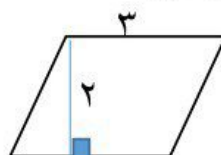
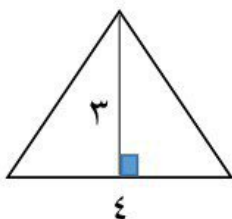
<p>حسین هفته ای ۲۳۴ صفحه کتاب می خواند. او بعد از ۱۴۶ هفته چند صفحه کتاب خوانده است؟</p>	۴
<p>اگر بخواهیم ۶۵۴ شکلات را بین ۳۲ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند شکلات می رسد؟ چند شکلات باقی می ماند؟</p>	۵
<p>زاویه های زیر را با کمک نقاله رسم کنید و بگویید چه نوع زاویه ای هستند.</p> <p style="text-align: center;">۱۴۰ ۱۲۰ ۷۰ ۳۰</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	۶
<p>علی ساعت ۶:۵۰ از خانه به سمت مدرسه راه می افتد. اگر او ساعت ۷:۱۵ به مدرسه برسد چند دقیقه در راه بوده است؟</p>	۷
<p>حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید. www.mamplus.com</p> <p>$۱۴.۲ + ۰.۹ =$</p> <p>$۲.۴ - ۰.۹ =$</p>	۸
<p>یک خط عمود و یک خط موازی با خطوط زیر رسم کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>موازی</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>عمود</p> </div> </div>	۹

محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۱۰

مساحت شکل های زیر را حساب کنید.



۱۱

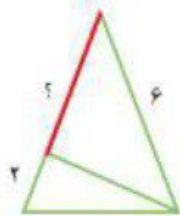
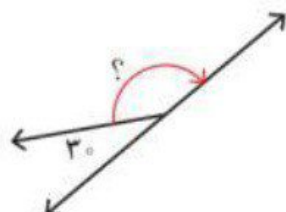
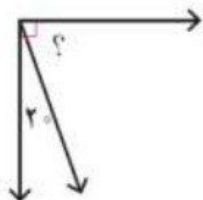
www.mamplus.com

جدول زیر را کامل کنید.

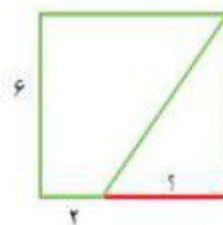
					ویژگی شکل
		—	✓	—	فقط دو ضلع موازی
		✓	—	✓	ضلع های روبه رو موازی
					ضلع های روبه رو مساوی
					زاویه های روبه رو مساوی
					۴ ضلع مساوی
					۴ زاویه مساوی

۱۲

در شکل های زیر اندازه های خواسته شده را بدست آورید.



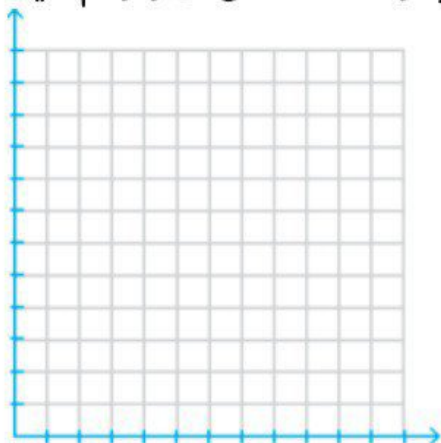
مثلث متساوی الساقین



مربع

۱۳

یک پرستار هر ساعت ظربان قلب یک بیمار را اندازه گرفته است. نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.



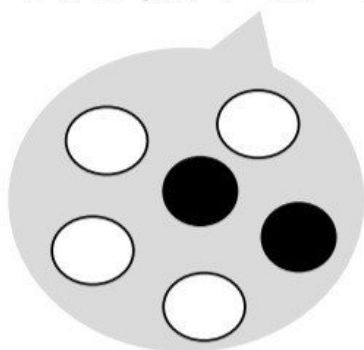
ظهر

صبح

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	زمان
۷۰	۷۲	۷۵	۷۸	۸۰	۷۸	۸۰	۸۰	۸۰	۸۲	۸۵	۸۵	ضربان

۱۴

در کیسه ی زیر تعدادی مهره قرار دارد. احتمال اینکه بدون نگاه کردن یک مهره در آوریم و یکی از اتفاقات زیر بیفتد را با یک عبارت بیان کنید.

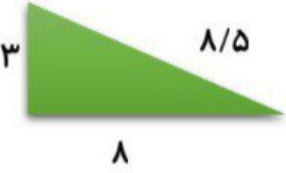


- مهره سفید باشد.
- مهره سیاه باشد.
- مهره قرمز باشد.
- مهره سفید یا سیاه باشد.

۱۵

www.mamplus.com

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات آموزشی (ملاک ارزشیابی)	ردیف
				ارزش هر رقم در یک عدد را می فهمید و می تواند مقایسه کند.	۱
				مفهوم کسر و اعشار و اعداد مخلوط را می داند و توانایی حل مسائل آن را دارد.	۲
				تقسیم بر اعداد دو رقمی و ضرب اعداد چند رقمی را بدرستی انجام میدهد.	۳
				انواع زاویه ها را می شناسد و آن ها را رسم می کند .	۴
				اندازه گیری زمان و طول را بدرستی انجام می دهد.	۵
				توانایی محاسبه ی مساحت اشکال هندسی را دارد.	۶
				توانایی مقایسه اشکال هندسی را دارد و ویژگی های متوازی الضلاع را به خوبی شرح می دهد.	۷
				نمودار های ستونی و خط شکسته را به خوبی می شناسد و به سوالات مرتبط با آنها پاسخ می دهد.	۸

نام و نام خانوادگی :	آزمون آغازین چهارم به پنجم (ریاضی - فارسی - علوم)																		
۱ اعداد زیر را بیابید الف) بزرگترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام ب) کوچکترین عدد ۴ رقمی با اقام ۳ - ۹ - ۰ - ۴																			
۲ یک کسر دلخواه با مخرج ۴ نوشته و سپس ۳ کسر مساوی با آن را بنویسید.																			
۳ تقسیم زیر را حل کرده و باقیمانده آن را به دست آورید.	$\begin{array}{r} 22 \\ 901 \overline{) 1982} \\ \underline{180} \\ 182 \\ \underline{180} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \end{array}$																		
۴ محاسبه کنید که یک سال (۳۶۵ روز) چند دقیقه می‌شود.																			
۵ قد علی ۱/۸ متر است اگر مهرداد ۰/۲ متر از او کوتاه تر باشد ؛ مجموع قد این دو را به دست آورید.																			
۶ مساحت و محیط مثلث روبرو را به دست آورید.																			
۷ برای جدول زیر یک نمودار خط شکسته رسم کنید.	<p>www.mamplus.com</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>سال</th> <th>۱۳۹۹</th> <th>۱۳۹۸</th> <th>۱۳۹۷</th> <th>۱۳۹۶</th> <th>۱۳۹۵</th> <th>۱۳۹۴</th> <th>۱۳۹۳</th> <th>۱۳۹۲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>قیمت پفک</td> <td>۵۰۰۰</td> <td>۴۵۰۰</td> <td>۴۰۰۰</td> <td>۴۰۰۰</td> <td>۳۵۰۰</td> <td>۲۵۰۰</td> <td>۱۵۰۰</td> <td>۱۰۰۰</td> </tr> </tbody> </table>	سال	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	قیمت پفک	۵۰۰۰	۴۵۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۳۵۰۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰
سال	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲											
قیمت پفک	۵۰۰۰	۴۵۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۳۵۰۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰											
۸ مفهوم ابیات زیر را بنویسید. رودها از خود نه طغیان می‌کنند خدا را در دل خود جوی یک چند	آنچه می‌گوییم ما ، آن می‌کنند																		
۹ گزینه درست را از کمانک (پرائتز) انتخاب کنید . روزها و شب های بسیاری را در کار ابداع القبای ویژه ناشنویان گذراندم تا به (مقصود - مقسود) رسیدم . بالگردهای دشمن در تلاش بودند . فرماندهان.....(نظامی - نظامی) را از میدان نبرد نجات بدهند ، اما با (حذف - هدف) قرار گرفتن و (سغوط - سقوط) یکی از آنها بقیه فرار را بر قرار (ترجیح - ترجیه) دادند																			
۱۰ برای هر یک از کلمات ، کلمه‌ای انتخاب کنید که ویژگی و خصوصیت اسم قبل از خود را توضیح بدهد . باغ (پدربزرگ - سرسبز) پدر (و پسر - مهربان)																			

۱۱	ضرب المثل « با دم شیر بازی کردن، کدام مفهوم را دارد . الف (اشاره به کار خطرناک کردن) ب (به حیوانات آسیب رساندن)
۱۲	در متن زیر علائم نگارشی مناسب بگذارید. حاکم گفت پسر جان ! اگر تو الاغ را ندیده‌ای چطور نشانی هایش را دادی کلمات زیر را بر طبق جمع بودن یا نبودن در جای خود بنویسید .
۱۳	طفل - دفاتر - ناشنوا - درختان - مداد - دختران - شهدا - پهلوان - مخابرات - شکایات جمع : مفرد (تکی) :
۱۴	(معنی) واژه های زیر را بنویسید . (عطر فروش - هدیه - کوچک کردن - اختراع - قورباغه - حیوانات وحشی) غوک ارمغان ابداع تحقیر عطار وحوش
۱۵	واژه های مخالف را به هم متصل کنید . الف ب بامداد غروب خوشحال طلوع بردباری اندوهگین غروب شبانگاه مشرق عجله
۱۶	جاهای خالی را کامل کنید www.mamplus.com در کشور ما ، کوه های دماوند و الوند بیش تر از نوع سنگ های هستند. (رسوبی - آذرین) رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند ، نام دارند (مویرگ - سیاهرگ) خزه ها و سرخس ها به وسیله ی تولید مثل می کنند (هاگ - میوه) قطب های همنام آهنربا همدیگر را میکنند (دفع - جذب) در زنجیره ی غذایی همیشه اولین حلقه است (گیاه سبز - خرگوش) یک باغچه ی کوچک زیستگاه بسیاری از جانوران است (است - نیست)
۱۷	عبارت ستون الف را به عبارت مربوط به خودش در ستون ب وصل کنید الف ب مانند یک تلمبه با فشار خون را درون رگ ها می فرستد. به جانورانی که ستون مهره ندارند جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند. گیاهانی که دانه دو قسمتی دارند.مانند لوبیا و نخود ساختمان بدن ما و همه جانداران از آن تشکیل شده است گل و لای و رسوبات ته نشین شده و لایه لایه روی هم قرار گرفته به چه سنگی تبدیل می شوند زمین و هفت سیاره دیگر و هر چیزی که دور خورشید می چرخد خاکشیر در آب همه چیز خوار دو لپه ای سلول سنگ رسوبی بی مهره قلب مخلوط غیر یکنواخت منظومه شمسی
همیشه ستاره باشی	

۱- جدول زیر را کامل کنید

کلمه	هم خانواده	معنی
نقص		
لطف		
ماهر		

۲- به سوالات پاسخ دهید

جبار باغچه بان الفبای ویژه نابینایان را ابداع کرد .

- (فعل :.....) (کننده کار یا فاعل :)
- (مفعول یا کامل کننده مفهوم جمله :)
- (کتاب خوب) کلمه بیان کننده خصوصیات کتاب است و توضیحی درباره آن می دهد
- من فردا به مدرسه خواهم رفت . زمان رخ دادن فعل مربوط به است (گذشته - حال - آینده)
- دیروز لیلا سر درد داشت . زمان رخ دادن فعل مربوط به است (گذشته - حال - آینده)

۳- کلمه زیر را ابتدا به ترتیب حروف الفبا نوشته ، سپس جمله بسازید (حکیم - صحبت - علاقه)

-=.....
-=.....
-=.....

www.mamplus.com

۴- با هر کلمه جمله مناسبی بسازید .

خار :

خوار :

۵- ترکیب های مناسب را با کلمات زیر بسازید .

(ناپذیر - نامه - خود) (روز - خستگی - خواه)

۶- علائم نگارشی مناسب را در بند زیر استفاده کنید (. ، - ، ! - ؟ - :)

اولین گروه رزمندگان به دشمن حمله کرد آتش بارهای عراقی یک دم خاموش نمی شدند بعد از نبردی سخت گروهان امام حسین (ع) وارد خط مقدم شد حسین می گفت عجب دودی واقعا این جا چه اتفاقی افتاده

۷- درباره ضرب المثل هرچه کنی ، به خود کنی یک بند بنویس .

۸- در جاهای خالی کلمه های مناسب قرار دهید (پاییز - اما - زیرا - سپس - لبالب)

- به دلیل بارندگی شدید ، رودخانه از آب شده بود
- در فصل پرستوها کوچ می کنند
- تمام کتاب هایم را گشتم چیزی که می خواستم پیدا نکرد
- علی به دوستش زنگ زد برای خرید بیرون رفت
- قبل از رفتن چتر خود را برداشت باران شدیدی می بارید

www.mamplus.com

۹- دور واژه های درست خط بکشید

- تو بزرگی و من (ختا - خطا) کارم
- از تو امید (مقفرت - مغفرت) دارم
- در (حیات - حیاط) مدرسه بازی می کنیم

۱۰- مخالف کلمه های زیر را بنویسید

شروع : جواب : آسانی : درون :

۱۱- با حروف در هم ریخته کلمه درست کنید

خ - ص - ه - ر ط - ی - ل - ف ب - ع - ی - ج

۱۲- با شنیدن صدای خش خش برگ ها در پاییز چه چیزی در ذهن شما مجسم می شود .
(دو بند بنویس)

موفق باشید

۱- معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

<input type="text"/>	زیستن:	<input type="text"/>	عیب:	<input type="text"/>	پوشش:
<input type="text"/>	داوری:	<input type="text"/>	استقبال:	<input type="text"/>	قصه:
<input type="text"/>	قریحه:	<input type="text"/>	ابوالعجایب:	<input type="text"/>	گوارا:



۲- با توجه به معنی جمله‌ها، کلمه‌ی مناسب را انتخاب کنید:

الف) وقتی جوجه‌ها از تخم بیرون می‌آیند، پدر و مادر به آنها (قضا- غذا) می‌دهند.

ب) دانش آموزان داخل (حیات-حیات) مشغول ورزش بودند.

ج) دانشمندان دشمن سر سخت (جهل- جحل) و دوستدار دانش هستند.



۳- معنی و مفهوم هر عبارت را به صورت ساده و روان بنویسید:

الف) گفت: ای موش لوس یک غازی با دم شیر می‌کنی بازی

ب) شلمچه این بار برایشان نه گذرگاه، که گورستانی شده بود.

ج) با صف‌های منظم به راه افتادیم و به سیل خروشان جمعیت پیوستیم.

.....

.....

.....



۴- در هر دسته یک کلمه با بقیه متفاوت است آن را مشخص کنید.

کردار - بسیار - گفتار

با ادب - باهوش - بی‌عمل

صید - صیاد - خلاص



۵- جدول زیر را کامل کنید. www.mamplus.com

شکل کامل		جمع		مخالف		هم خانواده	
برون	رَه	شعر	موج	ناپسند	بیگانه	ماهر	مشتاق
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



۶- متن زیر را بخوانید و جاهای خالی را با یکی از کلمه‌های داده شده، پر کنید.

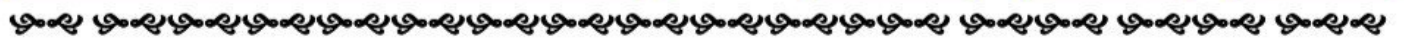
..... سیب‌زمینی‌ها را می‌شوید و در یک ظرف پر از آب و روی حرارت مستقیم می‌گذارید تا پخته شود. در مرحله‌ی سیب‌زمینی‌های پخته شده را پوست می‌کنید آن‌ها را کاملاً می‌کوبید تا به شکل خمیر در آید. در نمک و شیر را به سیب‌زمینی اضافه می‌کنید و آن‌ها را مخلوط می‌کنید. حالا پوره‌ی سیب‌زمینی خوش مزه و مقوی آماده است.

ابتدا - بعد
سپس - نخست
آخر - اول - دوم

نام و نام خانوادگی: دبستان: زمان: ۵۰ دقیقه

۷- هر کلمه را به طور مناسب با (زار، ناپذیر یا - نده) ترکیب کنید و معنی آن را بنویسید.

شوی	+		=		←	
نمک	+		=		←	
تسخیر	+		=		←	



۸- جمله‌های زیر را با یک کلمه‌ی مناسب که اسم قبل از خودش را توضیح بدهد، کامل کنید.

الف) دانش آموزان به اردو رفتند.

ب) خواهر در مسابقه برنده شد.



www.mamplus.com

۹- جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) ما همیشه به دیگران احترام می‌گذاریم، زیرا

ب) خواب دیدم در مسابقات ورزشی



۱۰- متن زیر را بخوانید و هر جا لازم است از علامت‌های نگارشی (.) - (،) - (؟) - (:) - («») استفاده کنید.

روزی مبینا زهرا هانیه و مریم در حیاط مدرسه نشسته بودند مریم گفت امروز زنگ آخر سر کلاس نمی‌رویم زهرا پرسید چرا هانیه گفت مگر نمی‌دانی قرار است برای مراسم جشن ولادت پیامبر (ص) به مسجد محله برویم.

۱۱- برای هر یک از کلمه‌های زیر دو صفت بنویسید.



آسمان:



دریا:



۱۲- متن زیر را بخوانید و به پرسش‌ها پاسخ بدهید.

زنبور عسل خوشحال و خندان از کندو بیرون آمد. بال‌هایش را باز کرد و در باغ گل پر کشید. روی یک گل نشست، گل را

بوسید. حال او را پرسید. شیرهاش را نوشید، بعد پرید و سراغ یک گل دیگر رفت. از این گل به آن گل، از ده گل به صد گل و

سپس هزار گل. زنبور عسل به همه‌ی گل‌های باغ سر زد. گل‌برگ‌هایشان را بوسید. احوالشان را پرسید، شیرهای شیرینشان را

نوشید و بعد به کندو برگشت تا عسل درست کند.








- کلمه‌ی (بعد) در سطر آخر چه چیزی را نشان می‌دهد؟

- کلمه‌ی (او) در سطر دوم به چه چیزی اشاره دارد؟

- عنوان مناسبی برای این متن انتخاب کنید.

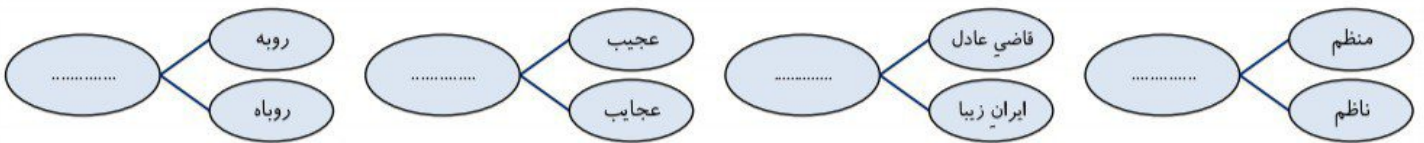


۱- معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

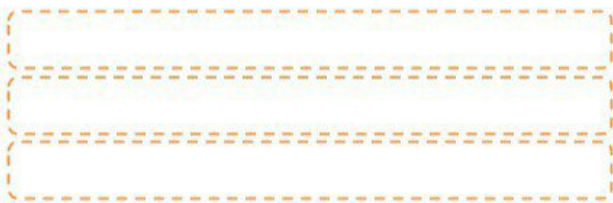
	عیادت:		جلیل:		رخسار:
	قضا:		حامی:		اندک
	لبریز:		ذبح:		اندک:
					پوشش:



۲- ارتباط بین دو کلمه در هر قسمت را مشخص کنید.



۳- معنی و مفهوم هر عبارت را به صورت ساده و روان بنویسید:



- الف) از پی صید گرگ، یک صیاد در همان حول و حوش، دام نهاد
- ب) دانا چون طبله‌ی عطار است، خاموش و هنرنامی
- ج) ناگهان همه‌ی سر و صداها خاموش شد و امواج اقیانوس مردم آرام گرفت.



www.mamplus.com

۴- با توجه به معنی جمله‌ها، کلمه‌ی مناسب را انتخاب کنید:

- الف) ابوریحان بیرونی واپسین لحظات زندگی خود را (می‌گزرانید- می‌گذرانید).
- ب) یک گروه (شصت - شست) نفره از دانش آموزان به اردوی زیارتی رفتند.
- ج) بعضی‌ها به دنبال موجودات عجیب و (قریب-غریب) فضایی هستند.



۵- جمله‌های زیر را بخوانید و شکل درست آنها را در جای خالی بنویسید:

- هر پرستو چهار تا شش تخم سفید می‌گذارند.
- بعضی از آنها، سال‌های پی در پی کوچ کرد.



۶- متن زیر را بخوانید و جاهای خالی را با یکی از کلمه‌های زیر پر کنید.

ولی = **چون** = **و** = **زیرا** = **اما**

یک روز صبح باد و خورشید، اسب‌سواری را دیدند که شنلی نو داشت خیلی به آن می‌نازید. باد گفت: می‌بینی آن مرد شنل زیبایی بر دوش افکنده است! اگر من بخواهم، به آسانی می‌توانم شنل را از دوشش بردارم. خورشید گفت: فکر نمی‌کنم بتوانی، من می‌توانم. می‌خواهی امتحان کنیم. باد با تمام قدرتش وزید؛ فایده‌ای نداشت؛ اسب سوار شنلش را تنگ‌تر و محکم‌تر به دور خود پیچید.

نام و نام خانوادگی: دبستان: زمان: ۵۰ دقیقه

۷- کلمه‌های ردیف اول و دوم را به هم برسانید و کلمه‌های جدید بسازید.

شیرین شکر شگفت خوش دل روز

زده شاد نامه زبان حال سخن



۸- هر دسته از کلمه‌ها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

شهر، خیابان، کوچه برگ، درخت، شاخه
مدرسه، حیاط، کلاس ساعت، ثانیه، دقیقه



۹- متن زیر را بخوانید و هر جا لازم است از علامت‌های نگارشی (.) - (،) - (!) - (:) - («») استفاده کنید.

ماه‌ها گذشت روزی امیر شهر نزد حکیم رفت و گفت ای مرد دانا هر چه می‌دانستی به جوانان ما آموختی چیزی هم به من بیاموز حکیم قلمش را تراشید و در جوهر زد و نوشت بیاموزید آن چه را آموختنی است به دست آورید آن چه را ماندنی است



۱۰- کلمه‌های زیر را به ترتیب حروف الفبا شماره گذاری کنید. www.mamplus.com

هوش فهم دست نخورده قهوه جاده آفرین



۱۱- متنی بنویسید که حداقل چهار کلمه از کلمه‌های زیر در آن بکار رود.

چمن‌زار، نمک‌زار، نی‌زار،
گندم‌زار، سبزه‌زار، گل‌زار

.....
.....
.....
.....



۱۲- نمودار مناسب برای هر جمله را رسم کنید.

ب) گل‌های زیبا روییدند.

الف) مادرم گل‌ها را در باغچه کاشت.

رئیس جمهور و وزیران

لباس اسکیموها از پوست آن است

پیشرفت اروپا در این زمینه باعث کشف سرزمین‌های جدید شد

مدار صفر درجه

کشور همسایه‌ی ایران که به دریای عمان راه دارد

۲- در هر سؤال کلمه‌ی مناسب را از داخل () انتخاب کنید.

- ۱ پروازهای خارجی از فرودگاه (بین‌المللی | داخلی) انجام می‌شود.
- ۲ صنایع (مصرفی | مادر) مواد اولیه مورد نیاز خود را از معادن تأمین می‌کنند.
- ۳ میزان تبخیر و آلودگی آب (قنات | چشمه | رود) کم است.
- ۴ وقتی شرایط و احساسات افراد را در موقعیت‌های مختلف درک می‌کنیم، به این عمل (شورا | همدلی | همکاری) می‌گویند.
- ۵ اگر ترس‌های (بجا | نابجا) به طور دائمی و مدتی طولانی فکر ما را به خود مشغول کنند، مشکلاتی برایمان به وجود می‌آید.
- ۶ بیش‌تر کره‌ی زمین را (آب‌ها | خشکی‌ها) فرا گرفته‌اند.
- ۷ حضرت محمد (ص) پس از بعثت مأموریت یافتند که مردم را (پنهانی | آشکار) به دین اسلام دعوت کنند.
- ۸ خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی از وزیران دانشمند دوره‌ی (سلجوقیان | ایلخانان) بود.

۳- چهار حکومت ایرانی یا حکومت ترک زبان که به زبان و ادب فارسی اهمیت زیادی می‌دادند، را از بین حکومت‌های زیر انتخاب کنید؟

ایلخانان تیموریان چنگیزخان مغول خوارزمشاهیان غزنویان سلجوقیان سامانیان آل بویه صفاریان طاهریان

۴- هر یک از رویدادهای زیر مربوط به دوره‌ی کدام سلسله یا کدام فرمانرواست؟

.....	قلمروی شرقی ایران تا نزدیکی چین و قلمروی غربی تا دریای مدیترانه گسترش یافت.
.....	سعی می‌کرد هر جا را که پدرش ویران کرده، آباد کند. مدارس و کتابخانه‌های زیادی ساخت.
.....	بسیاری از کتابخانه‌ها را سوزاندند و آثار هنری را از بین بردند.
.....	به عمران و آبادانی علاقه‌ی زیادی داشتند و از کشاورزان حمایت می‌کردند.

۵- با رسم شکل حرکت چرخشی و انتقالی زمین را نشان دهید. جهت حرکت‌ها را نیز مشخص کنید.

۶- ارتباط غیرکلامی را توضیح دهید؟ با ارتباط غیرکلامی چه احساساتی را می‌توان نشان داد؟

۷- جمعیت هلال احمر در چه مواقعی به مردم کمک می‌کند؟

۸- کشور ایران از نظر پراکندگی جمعیت به چند ناحیه تقسیم می‌شود؟ نام ببرید.

نام و نام خانوادگی: دبستان: زمان: ۶۰ دقیقه

۹- هلاکوخان، چگونه حکومت بنی عباس را برانداخت؟

۱۰- چگونه مکه به دست مسلمانان فتح شد؟

۱۱- به نظر شما، چرا بندر انزلی در استان گیلان نقش مهمی در صادرات و واردات کالا دارد؟

۱۲- در جمهوری اسلامی، کدام بخش‌های حکومت با رأی مردم انتخاب می‌شوند؟

۱۳- در هر یک از سفرهای زیر مناسب‌ترین وسیله‌ی حمل و نقل چیست؟ جدول را کامل کنید.

نوع سفر	نوع راه	وسیله‌ی حمل و نقل	نام شخص هدایت کننده وسیله
انتقال نفت از بندری در جنوب ایران به کشور چین			
مسافرت یک پزشک به فرانسه			
مسافرت یک دانشجو از اصفهان به تهران			

۱۴- یک کارخانه، برای تولید کالا به چه چیزهایی نیاز دارد؟ www.mamplus.com

۱۵- در سؤالات زیر بهترین گزینه را انتخاب کنید.

- مسجد گوهرشاد در کجا و به دست چه کسی ساخته شد؟
 (الف) اصفهان-شاهرخ (ب) مراغه-گوهرشاد (ج) مشهد-گوهرشاد (د) مشهد-شاهرخ
- فرمانروایان آل بویه در کدام شهر بیمارستان مهمی تأسیس کردند و به آموزش علم طب پرداختند؟
 (الف) اصفهان (ب) بغداد (ج) بخارا (د) ری
- واقعه‌ی عاشورا در کدام قرن هجری روی داد؟
 (الف) قرن اول (ب) قرن دوم (ج) قرن سوم (د) قرن چهارم
- کدام مورد ویژگی آب و هوای بیابانی را درست نشان می‌دهد؟
 (الف) سرد و خشک (ب) معتدل و مرطوب (ج) گرم و خشک (د) گرم و شرجی
- برای تهیه‌ی نخ از کدام منابع طبیعی استفاده می‌شود؟
 (الف) پشم و پنبه (ب) نفت و گاز (ج) معادن سنگ (د) جنگل
- کدام گزینه اعضای قوه‌ی مقننه را درست نشان می‌دهد؟
 (الف) دادگاه‌ها و دادسراها (ب) مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان (ج) رئیس‌جمهور و وزیران (د) رهبر و دولت
- کدام وسیله‌ی حمل و نقل در شهرهای بزرگ آلودگی و ترافیک کمتری دارد؟
 (الف) اتوبوس (ب) قطار شهری (مترو) (ج) تاکسی (د) اتومبیل‌های شخصی
- اولین بار چه کسانی با کندن قنات از آب‌های زیرزمینی استفاده کردند؟
 (الف) ایرانیان (ب) مصریان (ج) اروپاییان (د) مغول‌ها

کلمه‌ی مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

- ۱- وقتی برای انجام کاری (تلاش | نیت) می‌کنیم، خداوند به ما کمک می‌کند.
- ۲- اگر وسیله‌ای به امانت پیش ما باشد، (می‌توانیم | نمی‌توانیم) آن را به دیگران بدهیم.
- ۳- کوه نور در کنار شهر (مدینه | مکه) قرار دارد.
- ۴- هر کس به دیدار خویشاوندان برود، خداوند به او (پاداش | روزی) زیادی می‌دهد.
- ۵- خلیفه‌ی ستمگر عباسی امام نهم را با زور و اجبار از مدینه به (بغداد | کاظمین) بردند.
- ۶- تیمم کردن بر خاک (مگه | کربلا) ثواب بیش‌تری دارد.

در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- ۱- خداوند در قرآن می‌فرماید: «نیکوکاران کسانی هستند که خود را فرو می‌برند و دیگران را می‌بخشند.»
- ۲- حضرت موسی به اراده‌ی خداوند شیر سایر زنان را نخورد تا بتواند او را شیر دهد.
- ۳- نماز صبح را باید قبل از خواند.
- ۴- اولین آیاتی که بر پیامبر (ص) نازل شد، از سوره‌ی بود.
- ۵- به فرمایش حضرت علی (ع) برترین نیکی کمک به است.
- ۶- پرونده‌ی اعمال در روز به نمایش گذاشته می‌شود.

گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

www.mamplus.com

۱- منظور از کودکی بر آب کیست؟

- ۱) حضرت محمد (ص) ۲) حضرت عیسی (ع) ۳) حضرت موسی (ع) ۴) حضرت ابراهیم (ع)

۲- نمازگزاران در نماز جماعت کدام بخش را نمی‌خوانند؟

- ۱) رکوع و قنوت ۲) حمد و سوره ۳) تشهد و سلام ۴) تسبیحات اربعه

۳- نخستین کسانی که به پیامبر ایمان آوردند، چه کسانی بودند؟

- ۱) حضرت خدیجه (س) و حضرت فاطمه (س) ۲) حضرت خدیجه (س) و حضرت علی (ع)

- ۳) امام حسن (ع) و حضرت علی (ع) ۴) حضرت فاطمه (س) و حضرت علی (ع)

۴- کدام یک از اموال عمومی نیست؟

- ۱) وسایل دوستان ۲) وسایل خانه ۳) اتوبوس واحد ۴) نیمکت‌های مدرسه

۵- بنا به فرمایش حضرت جواد (ع)، هم‌نشینی با خوبان موجب چه چیزی می‌شود؟

- ۱) خوش‌بختی ۲) خوش اخلاقی ۳) افزایش نعمت ۴) خشنودی خداوند

۶- بی‌توجهی به حقوق همسایه مساوی با از دست دادن چه چیزی است؟

- ۱) ایمان ۲) پدر و مادر ۳) امانت ۴) دوست

نام و نام خانوادگی: دبستان: زمان: ۴۵ دقیقه

به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید:

۱- سه مورد از حقوق معلم بر شاگرد را با توجه به سخنان امام چهارم (ع) بنویسید.

۲- جاهای خالی را در مورد نماز آیات کامل کنید.

نماز آیات رکعت است و هر رکعت رکوع دارد. در این نماز پس از خواندن سوره‌ی بعد از هر آیه‌ی سوره‌ی یک بار به می‌رویم.

۳- لقب امامان (ع) و معنی آنها را در جدول زیر بنویسید.

امام دوازدهم	امام نهم	امام هفتم	لقب
			معنی

۴- هر یک از آیه‌های قرآنی زیر را به معنی آن وصل کنید.

- | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| <input type="radio"/> | أَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ | <input type="radio"/> | صورت‌هایی در آن روز شاداب و مسرور است |
| <input type="radio"/> | إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ | <input type="radio"/> | خداوند بر هر چیزی تواناست |
| <input type="radio"/> | وُجُوهٌ يَوْمَئِذٍ نَّاصِرَةٌ | <input type="radio"/> | نیکویی کن، همچنان که خداوند بر تو نیکویی کرده است |
| <input type="radio"/> | أَلَمْ يَعْلَم بِأَنَّ اللَّهَ يَرَىٰ | <input type="radio"/> | آیا نم. دانید که خداوند می‌بیند |

۵- هر یک ز عبارت‌های زیر در رد چ کی است؟

.....

.....

.....

.....

وقتی همه به من کفر می‌ورزیدند، او به من ایمان آورد و با ثروت خود به کمکم شتافت.

به خاطر دشمنی حاکمان عباسی به امر خدا از نظرها پنهان شدند.

در بیابان با آنکه خود بسیار تشنه بود، اما با دیدن آب، آن را برای پیامبر در مشک جمع کرد.

او مانند دوستانش از مسیر حرکت خلیفه فرار نکرد و فقط کمی عقب‌تر رفت تا راه باز شود.

www.mamplus.com

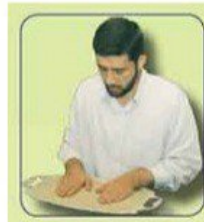
۶- ترتیب درست تیمم را در شکل زیر شماره‌گذاری کنید.



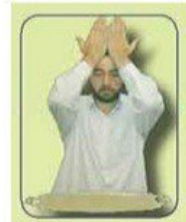
()



()



()



()

۷- جدول زیر را کامل کنید.

چیزهایی که می‌توان بر آن تیمم کرد
..... -۱
..... -۲
..... -۳

مهم‌ترین مساجد مسلمانان
..... -۱
..... -۲
..... -۳

پدیده‌هایی که برای آنها نماز آیات خوانده می‌شود.
..... -۱
..... -۲
..... -۳

کلمه‌ی مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

- ۱- وقتی برای انجام کاری (تلاش | نیت) می‌کنیم، خداوند به ما کمک می‌کند.
- ۲- قبله‌ی مسلمانان در داخل (مسجدالحرام | مسجدالاقصی) قرار دارد.
- ۳- در نماز جماعت نمازگزاران (رکوع | حمد و سوره) را نمی‌خوانند.
- ۴- یکی از القاب حضرت محمد (ص) که نشان‌دهنده‌ی امانت‌داری او بود، (امین | احمد) است.

گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

- ۱- در نماز جماعت باید تمام کارها را بدون بعد از امام جماعت انجام داد .
 (۱) فاصله (۲) عجله (۳) شک (۴) اضطراب
- ۲- کسانی که در دنیا کار ناپسند انجام داده‌اند، روز قیامت چگونه‌اند؟
 (۱) خوشحال (۲) سرافکنده (۳) بی‌تفاوت (۴) خشمگین
- ۳- در کدام دسته از پدیده‌های زیر نماز آیات واجب است؟
 (۱) خورشید گرفتگی، ماه گرفتگی، سیل و زلزله (۲) خورشید گرفتگی، ماه گرفتگی، خشکسالی و زلزله
 (۳) رعد و برق، ماه گرفتگی، سیل و زلزله (۴) خورشید گرفتگی، خشکسالی، رعد و برق و زلزله
- ۴- سخن « مؤمن آینه‌ی مؤمن است » از کیست؟
 (۱) امام علی (ع) (۲) امام حسن (ع) (۳) امام حسین (ع) (۴) حضرت محمد(ص)

با توجه به سؤالات کوتاه زیر، جدول را با حروف مناسب کامل کنید.

www.mamplus.com

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- فرشته‌ای که پیام‌های خدا را به پیامبر می‌رساند.
- در آن روز به کارها و اعمال انسان رسیدگی می‌شود.
- نمازی که به تنهایی خوانده می‌شود
- بهترین مکان برای نماز خواندن
- دیدار خویشاوندان باعث افزایش آن می‌شود
- برگزیده شدن پیامبر به پیامبری
- لقب امام زمان (ع) به معنی وعده داده شده
- لقب امام نهم (ع) به معنی سخاوتمند و بخشنده
- غار حراء در این کوه است

جمله‌های زیر را ادامه دهید و کامل کنید.

- ۱- وقتی به دیدار خویشاوندان می‌رویم، دل‌های ما به هم
- ۲- خداوند پیامبرانی را از بین مردم به پیامبری برانگیخت تا

نام و نام خانوادگی: دبستان: زمان: ۴۵ دقیقه

- ۳- حق معلم بر تو این است که او را
 ۴- وقتی وسیله‌ای را پیدا کنیم، تا زمانی که صاحب آن پیدا نشود،

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

www.mamplus.com

۱- از رفتار امام جواد (ع) با مأمون چه چیزهایی می‌آموزیم؟

۲- توضیح دهید خداوند چگونه بر اعمال بندگان نظارت دارد؟

۳- در مقابل نعمت‌های بی‌پایان خداوند، ما چه وظایفی داریم؟ (۳ مورد)

۲- در چه مواردی می‌توان تیمم کرد (با استفاده از حروف در هم ریخته، جاهای خالی را کامل کنید)؟

ب آ نباشد ت و ق نباشد رض ر استفاده از آب داشته باشد

۳- ابوذر نسبت به پیامبر (ص) چه رفتاری داشت؟ رفتار او نشانه‌ی چیست؟

۴- هر یک از آیه‌های قرآنی زیر چه عمل پسندیده‌ای را سفارش می‌کنند؟ وصل کنید.

- | | | | |
|---|-------------------|---|--|
| ○ | امانت‌داری | ○ | لَنْ تَنَالُوا الْبِرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا تُحِبُّونَ وَمَا تُنْفِقُوا |
| ○ | بخشش به نیازمندان | ○ | خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ |
| ○ | فرو بردن خشم | ○ | وَالْكَافِرِينَ الْعَظِيمِ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ |
| ○ | پاکیزگی در مسجد | ○ | إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا |

۵- هر یک از عبارتهای زیر در توصیف چه کسی است؟

او در کودکی به سرایدار مدرسه کمک می‌کرد و به مقام معاونت عملیات نیروی هوایی رسید.

با ظهور او جهان ما پر از دوستی و برادری و برابری و آرامش می‌شود.

در یک واقعه‌ی آتش‌سوزی جان دانش‌آموزان را نجات داد و خود دچار سوختگی شد.

او به خلیفه‌ی عباسی گفت که فکر نمی‌کنم شما بتوانید کسی را بدون آن که خطایی از او سر زده باشد، مجازات کنید.

.....

.....

.....

.....

درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات‌های زیر را مشخص کنید.

- ۱- سنگ‌های رسوبی بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند. درست نادرست
- ۲- رگ‌هایی که خون را به قلب بر می‌گردانند سرخرگ نام دارند. درست نادرست
- ۳- اکسیژن هوا از طریق شش‌ها به همه‌ی سلول‌ها می‌رسد. درست نادرست
- ۴- مهم‌ترین ماده‌ی دفعی که اگر در بدن بماند ما را مسموم می‌کند، عرق نام دارد. درست نادرست
- ۵- قدرت آهن‌ربا در دو سر آن بیشتر است. درست نادرست

در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- ۱- کرم کوچکی که در روده‌ی انسان زندگی می‌کند، نام دارد.
- ۲- نزدیک‌ترین سیاره به خورشید و دورترین آنها است.
- ۳- به رگ‌های بسیار باریکی که در کنار سلول‌ها وجود دارد، گفته می‌شود.
- ۴- فراوان‌ترین و بزرگترین گروه بندپایان نام دارد.
- ۵- به اجزای تشکیل دهنده‌ی سنگ‌ها می‌گویند.
- ۶- ماه مانند آینه نور خورشید را به زمین بر می‌گرداند؛ به این نور می‌گویند.

گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

www.mamplus.com

- ۱- کدام زنجیره‌ی غذایی زیر نادرست است؟
 (۱) برگ توت ← کرم ابریشم ← گنجشک
 (۲) دانه‌ی گیاه ← موش ← مار ← عقاب
 (۳) خرگوش ← گیاه سبز ← گنجشک
 (۴) گیاه سبز ← شته ← پرنده‌ی کوچک
- ۲- سنگ مرمر از دگرگونی چه سنگی به وجود می‌آید؟
 (۱) سنگ آهک (۲) سنگ نمک (۳) ماسه سنگ (۴) سنگ گچ
- ۳- طبقه بندی امروزی گیاهان، بر چه اساسی صورت گرفته است؟
 (۱) ساختمان گل (۲) داشتن یا نداشتن مخروط (۳) داشتن یا نداشتن دانه (۴) نوع ریشه
- ۴- کدام دسته از منابع انرژی زیر، پایان‌پذیر هستند؟
 (۱) نفت - گاز - خورشید (۲) خورشید - باد - آب جاری (۳) نفت - گاز - بنزین (۴) آب جاری - باد - نفت
- ۵- کدام یک از گیاهان زیر به وسیله‌ی هاگ تولید مثل می‌کند؟
 (۱) کاج (۲) باقلا (۳) لوبیا (۴) سرخس
- ۶- برای اندازه‌گیری دما از چه واحدی استفاده می‌شود؟
 (۱) کیلوگرم (۲) لیتر (۳) درجه‌ی سلسیوس (۴) سانتی‌متر

به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید:

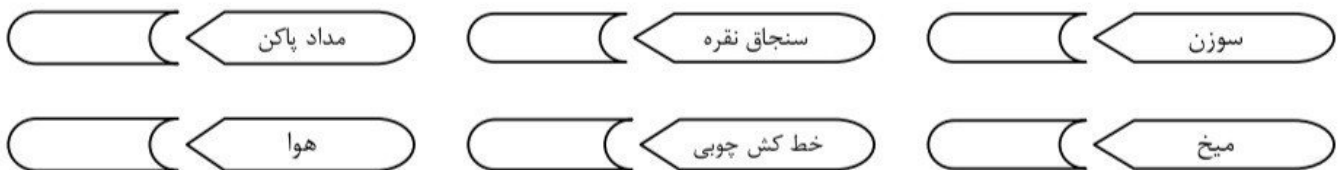
- ۱- مرکز فرماندهی سلول است؟
- ۲- در جاهایی که سرخ رگ از روی استخوان سطحی می‌گذرد وجود دارد؟
- ۳- محل‌هایی مانند دریا و جنگل که در آن موجودات زنده و غیر زنده وجود دارد؟
- ۴- اولین و آخرین مرحله‌ی روش علمی چیست؟
- ۵- به اندازه زمین است و گاهی قبل از طلوع خورشید و گاهی بعد از غروب خورشید در آسمان دیده می‌شود؟

به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید:

۱- به چه دلیل کرم خاکی برای باغچه و زمین کشاورزی مناسب است؟ www.mamplus.com

۲- چهار تفاوت بین موجود زنده و موجود غیر زنده را بنویسید.

۳- رسانی یا نارسا بودن اجسام زیر را مشخص کنید.



۴- مخلوط چیست؟

۵- سه تفاوت گیاهان تک لپه و دو لپه را بنویسید.

۶- آزمایشی طراحی کنید که در آن بتوان مخلوط براده‌ی آهن و شن را از هم جدا کرد.

۷- دستگاه تنفس از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۸- کاربرد هر یک از دستگاه‌های زیر را توضیح دهید:

■ قطب نما:

■ تلسکوپ:

نمونه سؤالات آزمون ورودی

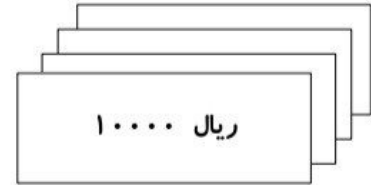
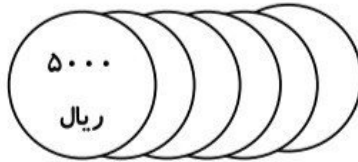
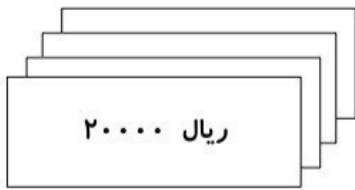
درس: ریاضی

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

صفحه: ۲

۴- با توجه به شکل‌ها مشخص کنید محمد چند ریال پول دارد؟



۵- اگر به دهگان هزار عدد ۷۶۵۴۰۳۲۹۵ نه واحد اضافه کنیم و دهگان میلیون را نصف کنیم و ثلث دهگان را به دست بیاوریم حاصل چه عددی خواهد شد؟

۶- اگر اعداد ۴۵ تا ۱۰۱۲ را پشت سر هم و بدون فاصله بنویسیم یک عدد چند رقمی نوشته‌ایم؟

۷- اعداد زیر را دو به دو با هم مقایسه کنید.

۴۹۵۱۳۰۲ ۴۹۱۵۳۰۲

۳۶۹۵۰۱۴ ۳۶۹۵۰۴۱

www.mamplus.com

۸- بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی کوچک‌تر از ۱۰۲۴ را بنویسید.

۹- بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی چه قدر از کوچک‌ترین عدد ۶ رقمی کم‌تر است؟ (تکرار ارقام مجاز نمی‌باشد).

امضاء معلم:

امضاء ولی:

نمونه سؤالات آزمون ورودی

درس: ریاضی

مجمع آموزشی رهبار

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

صفحه: ۳

۱۰- با ارقام (۹ و ۶ و ۴ و ۰ و ۳) بزرگترین عددی را بنویسید که می توان در جای خالی قرار داد؟

$$۶۴۰۳۹ < \dots < ۹۶۴۰۳$$

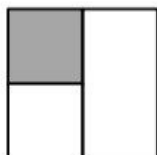
۱۱- با ارقام (۴ و ۵ و ۰ و ۷) چند عدد چهاررقمی زوج می توان نوشت؟ (با تکرار ارقام) www.mamplus.com

۱۲- مجموع سن مادر و دختری ۶ سال پیش ۴۹ سال بوده است. مجموع سن آن ها ۱۲ سال بعد چه قدر خواهد بود؟

۱۳- مجموع پول چهار نفر ۱۸۸۵۰ تومان است. اگر پول نفر دوم ۶۵۰۰۰ ریال باشد و پول نفر اول نصف پول نفر دوم باشد و پول نفر چهارم سیزده برابر پول نفر سوم باشد و پول نفر سوم خمس پول نفر دوم باشد، هر کدام چند تومان پول دارند؟

۱۴- برای عبارت مقابل یک مسئله نوشته و آن را حل کنید:
 $۴۷۵۶ - (۳۵۰۲ + ۱۰۳) = ?$

۱۵- چه کسری از شکل زیر را رنگ کنیم تا $\frac{5}{8}$ شکل زیر رنگ شده باشد؟



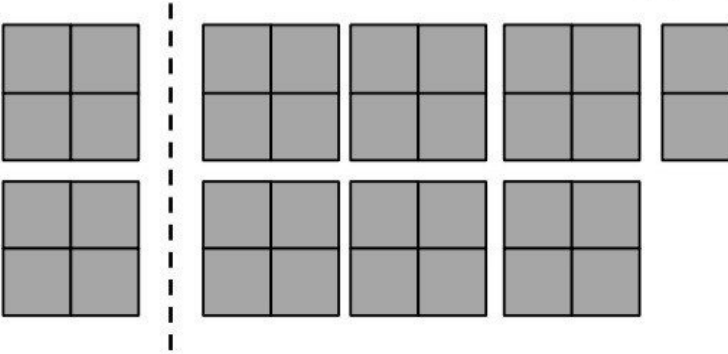
۱۶- کسر زیر را جدا کن و با شکل نشان بده و به صورت عدد مخلوط بنویس.

$$\frac{۲۷}{۴}$$

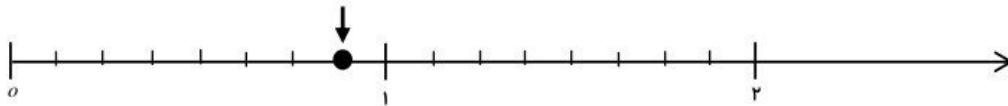
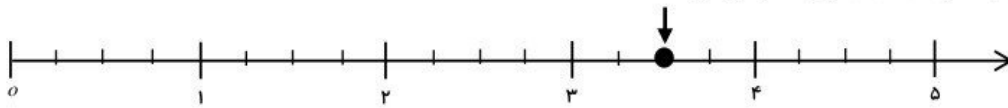
امضاء معلم:

امضاء ولی:

۱۷- با توجه به واحد معرفی شده کسری را که هر شکل نشان می‌دهد بنویسید.



۱۸- کسر و عدد مخلوط مربوط به هر محور را در جلوی آن بنویسید.



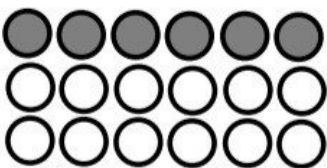
۱۹- ساعت خواسته شده را روی شکل ترسیم کنید و به صورت عدد مخلوط نشان دهید. www.mamplus.com



۲۰- برای تساوی کسرهای زیر، شکل مناسب رسم کنید.

$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

۲۱- برای شکل زیر دو کسر مساوی بنویسید.



نمونه سؤالات آزمون ورودی

درس: ریاضی

مجمع آموزشی رهبار

صفحه: ۵

پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی:

۲۲- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

الف) $\frac{36}{72} = \frac{18}{\square} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{2}$

ب) $\frac{42}{56} = \frac{\square}{\square}$

پ) $\frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

۲۳- کسره‌های زیر را مقایسه کنید.

الف) $\frac{\square}{12} \square \frac{12}{12}$

ب) $\frac{6}{9} \square 1$

پ) $\frac{8}{5} \square \frac{7}{5}$

ت) $\frac{20}{25} \square \frac{24}{36}$

ث) $\frac{8}{7} \square \frac{9}{8}$

www.mamplus.com

۲۴- جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

الف) $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} =$

ب) $\frac{6}{12} + \frac{7}{14} + \frac{5}{10} - \frac{3}{2} =$

۲۵- با رقم‌های (۹ و ۲ و ۶ و ۳ و ۴) چند کسر بزرگ‌تر از واحد می‌توان نوشت که مخرج آن از ۳ بزرگ‌تر باشد؟

۲۶- ثلث پول آرش ۳۷۰۰ تومان از خمس پول سعید بیش‌تر است. سعید با نصف پولش ۸ مداد ۳۰۰ تومانی و ۴ دفتر ۸۰۰ تومانی خریده است. مجموع پول آرش و سعید روی هم چه قدر است؟

نمونه سؤالات آزمون ورودی

درس: ریاضی

مجمع آموزشی رهیار

◀ صفحه: ۶

◀ پایه: پنجم

◀ نام و نام خانوادگی:

۲۷- با روش نیم جدول تمامی اعداد با حاصل ضرب ۷۲ را بنویسید.

۲۸- بزرگترین عددی را که می توان در جای خالی قرار داد تا نامساوی زیر کامل شود را بنویسید.

$$۱۵ < \square \times ۱۱ < ۱۷۵$$

۲۹- ضرب های زیر را با روشی که کنار هر مورد بیان شده است انجام دهید. www.mampls.com

	۳۰۷۶	
$۳۵۶ \times ۷۴ =$	$\times ۱۰۰۳$	روش معمول
روش خطی (گسترده)	(ج)	

	۴۹	
$\times ۶۳$	روش ستونی	
(ب)		

	$۷۵۴ \times ۳۲ =$	
	روش مساحتی	
	(د)	

امضاء معلم:

امضاء ولی:

نمونه سؤالات آزمون ورودی

درس: ریاضی

مجموع آهوشی زهار

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

صفحه: ۷

۳۰- سارا برای خرید ۲ توپ ۹۲۰۰ تومانی و یک بسته شکلات ۶۴۰۰ تومانی، نیاز به مقداری پول دارد. اگر سارا ۲۱۰۰۰ تومان پول داشته باشد؛ نیاز به چه مقدار پول دیگر دارد؟

www.mamplus.com

۳۱- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

الف) $۷۲۰۰ \times ۴۸ = ۳۶ \times \dots \times ۸ \times \dots$

ب) $۳۰۰۰ \times ۷۰۰ = ۲۱ \times \dots$

۳۲- اگر حاصل ضرب دو عدد ۸۵۴×۱۲۰۰ را بر مجموع اعداد فرد یک رقمی تقسیم کنیم؛ باقی مانده چه عددی می شود؟

۳۳- تقسیم زیر را به روش فرآیندی انجام داده و رابطه‌ی تقسیم مربوط به آن را بنویسید.

$$\begin{array}{r} ۹۷۰۶۴ \\ \hline ۴۵ \end{array}$$

نمونه سؤالات آزمون ورودی

درس: ریاضی

مجمع آموزشی رهبار

◀ صفحه: ۸

◀ پایه: پنجم

◀ نام و نام خانوادگی:

۳۴- در بین اعداد زیر اعدادی که بر ۴ بخش پذیرند در گروه مربوطه و اعداد بخش پذیر بر ۶ را نیز در گروه مربوطه قرار دهید.

۴۵ - ۶۴ - ۷۹۶ - ۹۴۲ - ۷۸۸ - ۳۴۲۱ - ۹۶۰۰۵۴

بخش پذیر بر ۶	بخش پذیر بر ۴

۳۵- حاصل عبارات زیر را به صورت واقعی و تقریبی محاسبه کنید. www.mamplus.com

الف) $۴۹ \times ۱۵ =$

حاصل تقریبی : حاصل واقعی :

ب) $۱۰۶۴ + ۹۵۲ =$

حاصل تقریبی : حاصل واقعی :

۳۶- علی در ۱۱ هفته توانست ۹۰۴۲ صفحه کتاب را بخواند. او در ۴ ماه چند صفحه کتاب را می تواند بخواند؟