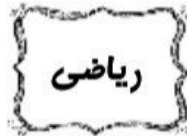


کاربرگ و آزمون ورودی
پنجم به ششم دبستان

www.mamplus.com



پیک تابستانه شماره ۱



www.mamplus.com

۱- هر یک از عددهای زیر را به حروف بنویسید و آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

..... ۲۴۳۲۵۶۸۲۵۰

..... ۴۸۵۹۸۸۹۶۱۰

۲- اگر عدد ۲۶۸ را صد برابر کنیم ، ارزش رقم ۸ چقدر است ؟

۳- عددی از ۲۵ تا ده هزار تایی و ۱۶ تا صدتایی درست شده است . این عدد چند است ؟

۴- علی ۱۰ چک ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۱۰ چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی دارد . علی چند تومان دارد ؟

۵- علی در ساعت ۱۶:۲۵ وارد منزل عمویش شد و ساعت ۱۰ شب خارج شد . علی چه مدت در منزل عمو بوده است ؟

پیک تابستانه شماره ۱

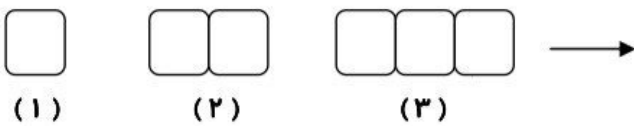
۶- بچه‌های مدرسه ما ساعت $۴۰'' : ۳۰'$: ۷ صبح وارد مدرسه و ساعت $۳۰'' : ۲۵'$: ۲ بعد از ظهر از مدرسه خارج می‌شوند. آن‌ها چه مدت در مدرسه هستند؟

۷- یک طناب ۴ متر و ۲۱ سانتی‌متر و ۳ میلی‌متر طول دارد. اگر ۲ متر و ۵۰ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر از آن جدا کنیم، چقدر از آن باقی می‌ماند؟

۸- جرم یک نوزاد با لباس‌هایش ۲ کیلوگرم و ۸۵۰ کیلوگرم است. اگر وزن لباس‌هایش ۳۸۸ گرم باشد، وزن نوزاد چقدر است؟

www.mamplus.com

۹- در هر یک از الگوهای زیر شکل دهم از چند خط تشکیل می‌شود؟



بیک تابستانه شماره ۱

۱۰- هر یک از الگوها را ادامه بده . (۳ تا)

۱ ، ۳ ، ۹ ، ۲۷ ، ، ،

۵ ، ۱۲ ، ۲۶ ، ۵۴ ، ، ،



www.mamplus.com

۱- اگر هدف بررسی طول بال‌ها در مدت پرواز فرفره‌ها باشد کدام متغیر باید اندازه‌گیری شود ؟

ب (طول دم فرفره‌ها

الف) زمان رسیدن فرفره به زمین

د (ارتفاع پرواز فرفره‌ها

ج (سرعت چرخش فرفره

۲- دادن پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده در روش علمی را می‌گویند .

د (جمع آوری اطلاعات

ج (فرضیه سازی

ب (آزمایش فرضیه

الف (شاهد

۳- عوامل مؤثر در زمان رسیدن فرفره‌ی چرخان به زمین را نام ببرید .

۴- چرا هواپیما در صورت سالم بودن سقوط نمی‌کند و زمان رسیدن آن به زمین طولانی است ؟

۵- پاسخ احتمالی به یک پرسش ، نام دارد .

۶- پرنده‌هایی که بال‌های دارند راحت‌تر می‌توانند در هوا پرواز کنند .

۷- مرحله‌ی پایانی یک کاوشگری ، است .

۸- مراحل کاوشگری را نام ببرید .

پیک تابستانه شماره ۱

۹- هر جمله بیانگر کدام مرحله از مراحل کاوشگری است ؟

الف (چرا این بادکنک‌ها به دیوار چسبیده‌اند ؟

ب) به نظر من تغییر دما در هفته‌ی آینده ، شدید خواهد بود .

ج) علت از بین رفتن گلابی‌ها در یک باغ گلابی ، آفت زدگی درخت‌ها بود .

د) هنگام خارج کردن هوا از حباب‌های نان ، اگر کبریتی در کنار نان قرار داشته باشد خاموش می‌شود .

۱۰- در تغییر فیزیکی ، جنس ماده تغییر ولی حالت ماده ممکن است تغییر



www.mamplus.com

۱- معنی و مفهوم ، ابیات زیر را بنویسید .

خاک ضعیف ، از تو توانا شده

الف (ای همه هستی ز تو پیدا شده

گر ننازی تو ، که خواهد نواخت ؟

ب (جَز، در تو ، قبله نخواهیم ساخت

یا کیست آن که شکر یکی از هزار کرد ؟

ج (فضل خدای را که تواند شمار کرد ؟

بُستان میوه و چمن و لاله زار کرد

د (اجزای خاک مرده به تأثیر آفتاب

خرد ، دست گیرد ، به هر دو سرای

هـ (خرد رهنمای و خرد ، دلگشای

پیک تابستانه شماره ۱

www.mamplus.com

ازیرا ندارد بر کس شکوه

و زنادان بنالد دل سنگ و کوه

۲- مفهوی کتابی « بدو شو بلند » در بیت زیر چیست؟

به دانش گرای و بدو شد بلند چو خواهی که از بد نیابی گزند

۴- تعداد جمله‌ها را در متن زیر پیدا کنید و دور هر جمله خط بکشید . سپس نهاد و گزاره را مشخص کنید .

روزی پدر ، فرزندان را گرد خود جمع کرد و گفت : « امروز می‌خواهم به شما چیزی بگویم ؛ دلم می‌خواهد خوب به آن گوش

بدهید و در آینده از آن، استفاده کنید. »

۳- چه تفاوتی میان شنیدن و گوش دادن هست ؟ با مثال توضیح دهید .



۱- عملیات زیر را انجام دهید و پاسخ را بنویسید .

$$۹۳۰۰ \div ۳ =$$

$$۵۶۷۲ - ۴۰۰ =$$

$$\begin{array}{r} ۲ \text{ میلیارد} \\ - ۳۶۰ \text{ میلیون} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹'' \\ - ۴'' \quad ۵'' \quad ۱۵'' \\ \hline \end{array}$$

۲- زهرا بعد از یک سفر ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه‌ای ، در ساعت ۱۰ : ۱۲ به مقصد رسید . او چه زمانی راه افتاده است ؟

۳- حاصل را به دست آورید . (برای جمع و تفریق مخارج مشترک فراموش نشود)

*
$$۴\frac{۱}{۵} + ۲\frac{۱}{۲} =$$

*
$$۶\frac{۱}{۷} - ۳\frac{۱}{۳} =$$

*
$$۴\frac{۱}{۲} \times ۲\frac{۴}{۵} =$$

*
$$۲\frac{۱}{۴} \div ۱\frac{۱}{۳} =$$

*
$$۳\frac{۳}{۸} + ۲\frac{۱}{۴} =$$

پیک تابستانه شماره ۲

۴- $12\frac{2}{5}$ تن از سیب‌های یک کشاورز خریداری شد. $4\frac{1}{2}$ تن به میدان میوه و تره بار و $3\frac{3}{10}$ به فروشگاه‌ها فروخته شد. چه مقدار از سیب‌ها فروخته شد؟

چه مقدار از آن‌ها باقی مانده است؟

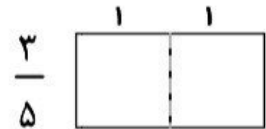
www.manplus.com

۵- ضرب کنید. (از راه مساحت یا شکل)

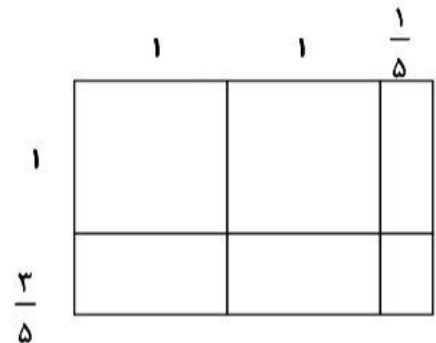
$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{4} =$$



$$2 \times \frac{2}{5} =$$



$$2\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{4} =$$



۶- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورده و در صورت امکان حاصل را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$16 \times \frac{5}{80} =$$

$$\frac{45 \times 23 \times 64}{46 \times 15 \times 32} =$$

پیک تابستانه شماره ۲

۷- اگر $\frac{3}{8}$ از پول مهدی ۶۰۰۰۰ تومان باشد، $\frac{1}{2}$ از پول او چند تومان می شود؟ (جدول تناسب)

۸- اگر مساحت یک مساحت ۱۳۰ Cm مربع باشد و عرض آن ۹ Cm باشد. طول آن چند Cm است؟

محیط آن چقدر است؟

نسبت های زیر را با توجه به طول و عرض مستطیل بنویسید.

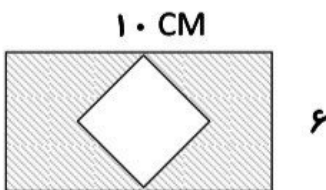
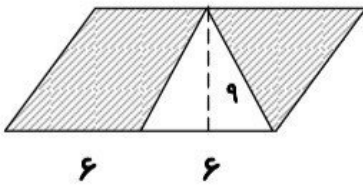
$$\frac{\text{طول}}{\text{محیط}} =$$

$$\frac{\text{عرض}}{\text{طول}} =$$

$$\frac{\text{عرض}}{\text{مساحت}} =$$

www.mamplus.com

۹- مساحت قسمت های رنگی را محاسبه نمایید.



۱۰- هر درصد را به صورت کسر نوشته و ساده کنید.

$$۳۵\% =$$

$$۱۶\% =$$

$$۵۰\% =$$



www.mamplus.com

۱- معنی و مفهوم ابیات زیر را بنویسید.

هم تو ببخشای و ببخش ، ای کریم

الف (از پی توست ، این همه امید و بیم

گر تو برانی به که روی آوریم

ب (چاره ما ساز که بی یاوریم

خورشید و ماه و انجُم ، لیل و نهار کرد

ج (بحر آفرید و بر و درختان و آدمی

هر بلبلی که زمزمه بر شاخسار کرد

د (توحید گوی او نه بنی آدمند و بس

چو خواهی که از بد نیابی گزند

هـ (به دانش گرای و بدو شد بلند

زدانش دل پیر برنا بُود

و (توانا بُود هر که دانا بُود

www.mamplus.com

۲- مفهوم کنایی « خرد ، دست گیرد » در بیت زیر چیست؟

خرد رهنمای و خرد، دلگشای
خرد ، دست گیرد به هر دو سرای

۳- تعداد جمله‌ها را در متن زیر پیدا کنید و دور هر جمله خط بکشید . سپس نهاد و گزاره را مشخص کنید.

ای فرزندان ، به مقدار دانش و فهم خود ، بکوشید خویش را به نیکویی ، بشناسانید . زیرا ، دانه هنگامی که در خاک نهان است

هیچ کس در پروردن آن تلاش نکند .

۴- مفهوم اصطلاحات و لغات زیر را بنویسید .

زرگر :
تالاب :
تحسین :

رفتگر :
آشیان :
فضل :

پروردگار :
پدیده :
بیخ :

تأمل :

پیک تابستانه شماره ۲



www.mamplus.com

۱- افزایش دما معمولاً سرعت تغییر را می کند .

۲- خشک سبزی و درست کردن مربا به ترتیب تغییرهای و هستند .

۳- وقتی آهن زنگ می زند مقاومتش می شود .

۴- آیا همه ی تغییرهای شیمیایی مفید هستند ؟ مثال بزنید .

۵- هر یک از واژه های زیر متعلق به کدام نوع تغییر ماده است ؟

سوزاندن : ساییدن : فاسدشدن :

تبخیر شدن : زنگ زدن : خرد کردن :

آسیاب کردن : ذوب شدن :

۶- اکسایش یعنی چه ؟ بر چند نوع است ؟ برای هر یک مثال بزنید .

۷- تفاوت تغییر فیزیکی و تغییر شیمیایی در چیست ؟

تاریخ: --- / --- / ---

عنوان درس:

کلاس: پنجم

باسمه تعالی

اداره ی کل آموزش و پرورش استان البرز

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه کرج

پیش دبستان ودبستان غیر دولتی

پسرانه پیدیده البرز

نام: -----

نام خانوادگی: -----

نام آموزگار: فتحی

۱. در عدد ۹۸۷۶۵۴۳۲۱۰ اگر جای ارقام ۷ و ۸ را عوض کنیم ، چه تغییری می کند؟ www.mamplus.com

۲. محمد از یک مغازه میوه فروشی ، ۳ کیلو و ۳۰۰ گرم سیب، ۴ کیلو و ۹۰۰ گرم گلابی و مقداری هلو خرید. وزن مجموع خرید او ۱۰ کیلو و ۱۰۰ گرم شد. او چه مقدار هلو خریده است؟

۳. مجموع عدد نوزدهم و بیستم از الگوی مثلثی را به دست آورید.

۴. حاصل $3\frac{1}{4} \times 2\frac{4}{5}$ را به کمک شکل پیدا کنید.

۵. محیط مستطیلی ۴۲ متر است. اگر نسبت عرض آن به طول ۳ به ۴ باشد. عرض ، طول و مساحت مستطیل را به دست آورید.

۶. قیمت دو چرخه ای ۲۳۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰٪ تخفیف بدهد، قیمت دو چرخه بعد از تخفیف چند تومان خواهد بود؟

۷. محیط شکل مقابل چقدر است؟



۸. رضا در طول چهار روز هفته گذشته، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، ۴ و ۶ ساعت مطالعه کرده است. او باید امروز چند ساعت مطالعه کند تا میانگین مطالعه ی او در این روزها ۵ ساعت باشد؟

۹. تعداد بطری های ۷۵۰ میلی لیتری که می توان آن ها را با ۶۰۰ لیتر آب پر نمود برابر است با:

۱۰. محیط ذوزنقه ی مقابل ۴۰ سانتی متر است. مساحت آن چند سانتی متر است؟ www.mamplus.com



۱۱. مراحل کاوشگری به روش علمی را به ترتیب نام ببرید:

.....

۱۲. تغییر های زیر را در جدول داده شده بنویسید: حل کردن قند در آب، پوسیدن کاغذ، نرم شدن شکلات، آب پز کردن تخم مرغ، فاسد شدن غذا، یخ زدن آب

	تغییر فیزیکی
	تغییر شیمیایی

۱۳. بین عبارت های زیر در ستون اول و دوم ارتباط برقرار کنید:

- | | |
|----------|---|
| ۱. اعصاب | آ. حرکت استخوان ها را در محل مفصل آسان می کند. |
| ۲. غضروف | ب. فرمان فعالیت های ارادی بدن را می دهد. |
| ۳. مغز | ج. درون ستون مهره ها قرار دارد. |
| ۴. قلب | د. باعث حرکت اندام ها می شود. |
| ۵. نخاع | ه. ماهیچه های این اندام خون ها را در رگ ها به جریان می آورد |
| ۶. عضله | |

۱۴. برای جلوگیری از فرسایش خاک، چه راه هایی را پیشنهاد می کنید؟ (ذکر حداقل ۳ مورد)

.....
.....

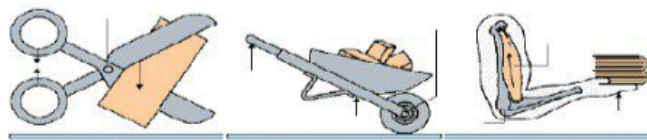
۱۵. کانون عدسی را توضیح دهید.

۱۶. تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند؟ و چه وظیفه ای دارند؟

.....
.....

زیر محل جسم، نیرو

کنید و برای هر



۱۷. در هر یک از وسایل

و تکیه گاه را مشخص

یک مثالی بنویسید.

۱۸. شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید.

.....

۱۹. چرا وقتی با قاشق غذا می خوریم، مزه ی غذا را می فهمیم ولی مزه ی قاشق را احساس نمی کنیم؟

.....

.....

۲۰. برای بلند کردن جسم سنگین با یک اهرم، تکیه گاه در کجا قرار می گیرد؟

۲۱. در بیت زیر به ترتیب قافیه و ردیف کدام اند؟

« ای کجی آموخته پیوسته از ابروی خویش راستی هم یادگیر از قامت دلجوی خویش »

۲۲. در ابیات زیر چند کلمه مخفف داریم ، کامل شده هر یک را بنویسید.

گاه گه تدبیر عاقل باش و بینا ره امروز را مسپار فردا
نام نیکو گر بماند ز آدمی به کزو ماند سرای زرنگار

۲۳. در جاهای خالی به ترتیب چه علامت هایی قرار می گیرد؟

خواجه () قبول کرد و گفت () « گاو کجاست تا او را بکشم () () ». جوان () همچو گاو، بانگی کرد () یعنی اینجا هستم ()

۲۴. صحیح غلط های املائی زیر را بنویسید.

زبان فارسی با عس و همدت و یکپارچه گی ما و قدرتمندی ایران عزیز می شود. فداکاری و سخت کوشی مردم هر کشور آزادی، استقلال و جاودانه گی آن را تزمین می کند. سروده ملی روئیه بالایی به مردم ایران می دهد.

۲۵. با استفاده از حروف ربط جاهای خالی متن زیر را پر کنید:

نگاه کن و صداهای کوتاه بلند گوش بده آفریده های ساکت خدا را بشناسی. آیا تو آن ها را می بینی صدایشان را می شنوی؟

۲۶. متضاد کلمات زیر را بنویسید.

بردبار ≠ فقیر ≠ ناله کنان ≠ دوستی ≠
آشکار ≠ امید ≠ نادان ≠ سختی ≠

۲۷. برای واژگان زیر دو هم خانواده بنویسید.

الف. کشف : ب. عالم :
ج. فکر : د. نظم :

۲۸. معنی واژه های زیر را بنویسید. www.mamplus.com

اهتزاز : عنبر نسیم : چیرگی : طمع :

۲۹. از میان ترکیب های زیر ، ترکیب اضافی و وصفی را مشخص کنید:

آسمان نیل گون: ، هوای گرم : ، لباس ورزشی :

اسب قهرمان : ، آرزوهای شیرین: کتاب قصه:

۳۰. گلستان سعدی دارد و باب آن «در سیرت پادشاهان» است.

سوالات آزمون دوره ای علوم، فارسی، ریاضی، مطالعات، هدیه ها و قرآن

علوم

www.mamplus.com

۱- اولین قدم در حل یک مسئله چیست؟

الف) فرضیه ب) یادداشت برداری ج) مشاهده و جمع آوری اطلاعات د) آزمایش کردن

۲- مردمان گذشته آثا فرهنگی خود را بر روی کدام یک از اشیای زیر ثبت نمی کردند

الف) سنگ ب) چوب ج) چرم د) خاک

۳- کدام یک از مواد زیر مصنوعی است؟

الف) لاستیک ب) پنبه ج) پشم حیوانات د) چوب

۴- مواد مصنوعی در طبیعت و آنها از ساخته می شوند؟

الف) یافت می شوند - مواد طبیعی ب) یافت نمی شوند - مواد طبیعی

ج) یافت می شوند - سایر مواد مصنوعی د) یافت نمی شوند - پلاستیک

۵- کدام یک از موارد زیر از راه های حفظ منابع طبیعی است؟

الف) درختکاری ب) صرفه جویی در مصرف کاغذ ج) باز یافت د) همه ی موارد

۶- کدام یک دلیل استفاده از پلاستیک در تهیه ی کاغذ است.

الف) تولید کاغذ ضد آب ب) تولید کاغذ رنگی ج) ایجاد سطح صاف و صیقلی د) تولید کاغذ سفید

مطالعات

۷- همه ی تصمیمات و گاهی موقعیت هایی پیش می آید که در آن راه های مختلف و متعددی وجود دارد و انتخاب یکی از آن ها است.

الف) ساده هستند - مشکل ب) ساده نیستند - آسان ج) مشکل هستند - آسان د) ساده نیستند - مشکل

۸- نتیجه تصمیم گیری چیست؟

الف) چیزی را که بعد از تصمیم گیری اتفاق می افتد. ب) چیزی که بعد از پیش بینی اتفاق می افتد.

ج) چیزی که بعد از فکر کردن اتفاق می افتد د) چیزی که بعد از پرس و جو اتفاق می افتد.

۹- کدام یک از جملات زیر صحیح است.

الف) انسان موجودی تنهاست و تنهایی حس ناخوشایندی است

ب) انسان موجودی اجتماعی است و نمی تواند تنها زندگی کند

ج) انسان موجودی اجتماعی است ولی دوست دارد تنها زندگی کند

د) همه ی ما انسانها دوستانی داریم، اما بهترین دوست ما تنهایی است

۱۰- درباره ی مسایل زندگی و تصمیم گیری های مهم خودمان با چه کسانی باید مشورت کنیم.

الف) همه ی دوستان و فامیل و مشاور مدرسه ب) پدر و مادر، معلم و مشاور مدرسه

ج) پدر و مادر، هم کلاسی ها و دوستان د) دوستان، همسایه ها و فامیل

کدام گزینه جاهای خالی عبارات زیر را به درستی پر می کند.

۱۱- خداوند در سرشت ما انسانها میل به و و و نیاز به برقراری ارتباط با دیگران را قرار داده است.

الف) نوع دوستی - ثروت اندوزی ب) زندگی - پول

ج) محبت کردن - محبت دیدن د) دشمنی کردن - دشمنی دیدن

۱۲- در موقع تصمیم گیری به چه نکاتی توجه کنیم.

الف) با بزرگترها و افراد با صلاحیت مشورت کنیم ب) تحت تاثیر فشارهای روانی دوستانمان قرار نگیریم

ج) به موقع تصمیم بگیریم د) هر سه مورد درست است

۱۳- با توجه به سخنان امام علی(ع) درباره ی دوست خوب نتیجه می گیری:

الف) دوست خوب خیرخواه شماست ب) دوست خوب با شما صادق و یکرنگ است

ج) دوست خوب، خوش اخلاق و باادب است د) هر سه مورد درست است.

ریاضی

۱۴- ساده ترین صورت کسر کدام است.

$$\frac{24+45}{9 \times 5} =$$

د) $\frac{24}{9}$

ج) $\frac{1}{9}$

ب) 24

الف) $\frac{1}{24}$

۱۵- کسر $\frac{13}{5}$ چه کسری کم دارد تا 3 واحد کامل شود.

(د) $1\frac{3}{5}$

(ج) $\frac{1}{5}$

(ب) ۱

(الف) $\frac{3}{5}$

۱۶- کدام گزینه تفریقی که شکل زیر نشان می دهد را به طور صحیح بیان کردن است.



(د) $5\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3}$

(ج) $4\frac{3}{3} - 1\frac{1}{3}$

(ب) $5\frac{1}{3} - 1\frac{1}{3}$

(الف) $4 - 1\frac{1}{3}$

۱۷- احمد نصف پولش را کتاب و ثلث آن را دفتر خرید اگر برای احمد ۶۰۰۰ تومان باقی مانده باشد کل پول او چه مقدار است.

(د) ۱۲۰۰۰

(ج) ۶۳۰۰۰

(ب) ۳۶۰۰۰

(الف) ۶۵۰۰

۱۸- در تساوی $\frac{6}{2 \times \square} = \frac{1}{6}$ مقدار مربع چه قدر است.

(د) 36

(ج) 18

(ب) 12

(الف) 6

۱۹- هشتمین کسر در الگوی زیر کدام است.

$\frac{18}{19}, \frac{17}{20}, \frac{16}{21}, \frac{15}{22}, \dots, \dots, \dots, \dots$

(د) $\frac{10}{27}$

(ج) $\frac{11}{26}$

(ب) $\frac{12}{25}$

(الف) $\frac{26}{26}$

۲۰- اگر واحد را یک دسته ی صدتایی در نظر بگیریم نمایش عدد 8594 به صورت عدد مخلوط چگونه است؟

(د) $85\frac{94}{1000}$

(ج) $85\frac{4}{9}$

(ب) $8\frac{594}{100}$

(الف) $85\frac{94}{100}$

ادبیات فارسی

۲۱- با توجه به به معنای کلمه کدام کلمه از نظراملائی غلط است؟

(الف) افزایش=زیاد می کند (ب) سپاس داری=شکرگذاری (ج) گردون=آسمان (د) معرفت=شناخت

۲۲- کدام یک از کلمات زیر مفرد است؟

(د) انسان ها

(ج) آسمان

(ب) درختان

(الف) دانش آموزان ششم

۲۳- کدام یک از کلمات زیر مفرد است؟

الف) دانش آموزان ششم ب) درختان ج) آسمان د) انسان ها

۲۴- در بیت زیر شاعر بر غنیمت شمردن چه چیز هایی تاکید می کند؟

((خیز و غنیمت شمار جنبش باد ربیع ناله ی موزون مرغ، بوی خوش لاله زار

الف) وزش باد بهاری ب) آواز پرندگان ج) عطر گل های لاله در لاله زار د) همه ی موارد

۲۵- کدام گروه از کلمات زیر با هم ارتباط ندارند؟

الف) (غریب-قرب) ب) (معروف-عرفان) ج) (موزون-وزن) د) (غفلت- غافل)

قران و هدیه ها

۲۶- در " وَ لِكُلِّ دَرَجَاتٍ مِّمَّا عَمَلُوا " کدام یک از حروف ناخوانا آمده است ؟

الف) ی زیر الف کوچک ب) ی بعد از تنوین فتحه ج) الف بعد از واو آخر د) و پایه ی همزه

۲۷- در قران کریم از کدام مورد به عنوان پدر مومنان و خداپرستان یاد شده است.

الف) حضرت ابراهیم (ع) ب) حضرت عیسی (ع) ج) حضرت موسی (ع) د) حضرت محمد(ص)

۲۸- وقتی که مردم برای جشن از شهر بیرون رفته بودند، حضرت ابراهیم(ع) برای نشان دادن چه

چیزی به سوی بتکده ی شهر رفت؟

الف) برای نشان دادن قدرت خودش ب) برای نشان دادن ضعف و ناتوانی بت ها

ج) برای نشان دادن ترس و ناتوانی خودش د) برای نشان دادن قدرت بت ها

۲۹- آیه ی «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا» اشاره به چه دارد؟

الف) آفرینش آسمان ها و زمین ب) هماهنگی میان آسمان ها و زمین

ج) دلایل وجود خدای جهان آفرین د) غیر ممکن بودن وجود خدایان دیگر

۳۰- حضرت علی به امام حسن فرمود: پسر من بدان اگر پروردگار تو شریکی داشت:

الف) آسمانها و زمین نابود می شد ب) هماهنگی و نظم جهان بر هم می خورد

ج) پیامبران او نیز نزد تو می آمدند د) آفرینش جهان بیهوده و بی هدف بود


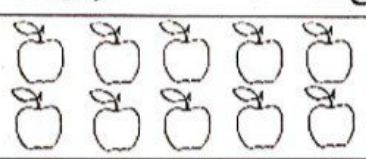
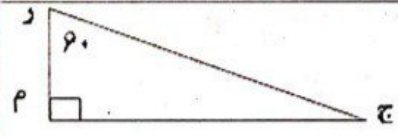


ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۱۶					۱				
۱۷					۲				
۱۸					۳				
۱۹					۴				
۲۰					۵				
۲۱					۶				
۲۲					۷				
۲۳					۸				
۲۴					۹				
۲۵					۱۰				
۲۶					۱۱				
۲۷					۱۲				
۲۸					۱۳				
۲۹					۱۴				
۳۰					۱۵				

تعداد پاسخ درست:.....تعداد پاسخ غلط.....امتیاز:.....


بسمه تعالی

سئوالات امتحان درس: ریاضی	دوره: ابتدایی	پایه: پنجم	ساعت شروع: دقیقه	مدت امتحان: دقیقه
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	تاریخ امتحان:	صفحه: ۱	
نام مدرسه:	شعبه:	مهر مدرسه:		

ردیف	این آزمون مشتمل بر ۱۵ سؤال و در ۲ صفحه می باشد.
	شرح سئوالات
۱-	عدد ۷۷۹۰۴۵۶ را با حروف بنویسید. رقم دهگان هزار در این عدد، کدام عدد است؟
۲-	با توجه به واحد سمت چپ، برای شکل یک عدد مخلوط و یک کسر بزرگ تر از واحد بنویسید.  عدد مخلوط = کسر بزرگ تر از واحد =
۳-	کدام یک از شکل های زیر خط تقارن ندارد؟ www.mamplus.com <input type="checkbox"/> مربع <input type="checkbox"/> مستطیل <input type="checkbox"/> متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/> لوزی
۴-	دو پنجم ۱۰ تا برابر است با تا. (روی شکل نشان دهید). 
۵-	واحد اندازه گیری زاویه نام دارد که اندازه ی آن زاویه ی قائمه است.
۶-	کسرهای زیر تا جایی که امکان دارد ساده کنید. $\frac{24}{42} =$ $\frac{96}{16} =$ $\frac{25}{100} =$
۷-	با توجه به شکل، اندازه ی زاویه ی ج را حساب کنید. (با راه حل) 
۸-	در جای خالی علامت < = > بگذارید. $\frac{2}{5} \square \frac{2}{6}$ $1 \square \frac{3}{4}$ $\frac{1}{5} \square \frac{0}{2}$ $\frac{6}{10} \square \frac{3}{5}$
	« ادامه ی سئوالات در صفحه ی دوم »

بسمه تعالی

سئوالات امتحان درس: ریاضی	دوره: ابتدایی	پایه: پنجم	ساعت شروع:	دقیقه	مدت امتحان:	دقیقه
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	تاریخ امتحان:	مهر مدرسه:	صفحه: ۲		
نام مدرسه:	شعبه:					

ردیف	این آزمون مشتمل بر ۱۵ سؤال و در ۲ صفحه می باشد.
	شرح سئوالات
۹-	کسر مساوی با هر یک از عددهای اعشاری زیر را بنویسید. $0/6 =$ $4/275 =$ $0/23 =$
۱۰-	در هر یک از عبارات های زیر در جای خالی عدد مناسب بنویسید. یکان اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند است. $0/005$ کیلوگرم ، یعنی گرم. 80 سانتیمتر ، یعنی متر.
۱۱-	حجم منبع آبی که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۵ ، ۴ و ۳ متر است چند متر مکعب است؟
۱۲-	نسبت وزن مریم به مادرش مثل ۲ به ۷ است. اگر هر دو روی هم ۶۳ کیلوگرم وزن داشته باشند ، وزن هر یک چند کیلوگرم است؟
۱۳-	عملیات زیر را انجام دهید. $www.mamplus.com$ $7 - 2/15 =$ $7/25 \times 3/2 =$ $16/7 \div 8/7 =$ $3 \frac{6}{8} - \frac{8}{3} =$
۱۴-	مساحت شکل زیر را حساب کنید. 
۱۵-	کتابی ۵۰ صفحه دارد. علی ۲۰ صفحه از آن را خوانده است. حساب کنید علی چند درصد کتابش را خوانده است؟
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر	
تاریخ و امضاء	

نام: به نام خدا
 نام خانوادگی: آزمون ارزشیابی ورودی
 کلاس: فارسی ششم دبستان

۱- مخالف کلمه‌های زیر را بنویسید.

ظلم ≠ روشنایی ≠ خسته ≠ طلوع ≠
 کامل ≠ بیمار ≠ شجاع ≠ حکیم ≠

۲- هم‌معنی کلمه‌های زیر را بنویسید.

غوک: معتدل: شگفتی:
 لیل: انجم: فضل:
 بحر: اوایل: فاسد:

www.mamplus.com

۳- مصرع دیگر هر شعر را بنویسید.

گل بخند بر سر گل بترتا

هر بلبلی که ززمزه بر شاخسار کرد

۴- مخفف کلمه‌های زیر را بنویسید.



۵- دو جمله بنویسید که معنی «کشید» در آن‌ها متفاوت باشد.

.....

۶- چرا زکریای رازی، گوشت‌ها را در گوشه‌های مختلف شهر آویزان کرد؟

۷- متن زیر را بخوانید و نشانه‌های نگارشی مناسب در آن قرار دهید.

- روزی مریم فاطمه و زهرا در حیاط نشسته بودند ناگهان آسمان ابری شد و باران گرفت
مریم پرسید راست است که اگر باران نمی‌بارید هیچ حیوانی زنده نمی‌ماند
فاطمه گفت بله درست است اگر لطف خدا نبود هیچ ابری نمی‌بارید

www.manplus.com

۹- جمع کلمه‌های زیر را بنویسید.

کتاب

اکتشاف

اختراع

۱۰- در مورد غروب خورشید، یک بند به صورت نثر ادبی و توصیف بنویسید.

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

۱۱- سه جمله بنویسید که در هر یک زمان فعل، گذشته، حال، آینده، باشد.

گذشته:

حال:

آینده:

۱۲- با استفاده از پسوند «ناک» و «گین»، چهار کلمه‌ی مرکب بسازید و دو جمله بنویسید که این کلمه‌ها در آنها به کار رفته باشد.

..... + گین

..... + ناک

..... + گین

..... + ناک

.....

.....

باز خورد توصیف آموزگار:



نیاز به تمرین بیشتر



متوسط



خوب



عالی

سنجش آغازین پایه ششم (آموزگار زهرا حیدری)

نام دانش آموز :

دانش آموزان عزیزم

در آرامش کامل و با دقت به سوالات زیر پاسخ دهید .

این آزمون نمره ندارد و صرفاً جهت آشنایی آموزگار با دانسته های شما می باشد.

۱- روبه روی هر یک از کلمات زیر یک واژه ی مخالف بنویسید. www.mamplus.com

طلوع :	ظالم :	شجاع :
بیمار :	دانایی :	خسته :
اندوهگین :	روشنایی :	کامل :

۲- هم معنی کلمات زیر را بنویسید.

اوایل :	معتدل :	لیل :
انجم :	غوک :	شگفتی :

۳- برای هر یک از کلمات زیر یک کلمه ی هم خانواده بنویسید.

عالم :	حافظ :	کاتب :
--------	--------	--------

۴- با هر یک از واژه های زیر یک جمله بنویسید.

روباه :

پیراهن :

اختراع :

۵- مساحت و محیط مستطیلی به اضلاع ۶ و ۸ سانتی متر را محاسبه نمایید. www.mamplus.com

۶- برای هر یک از کسرهای زیر شکل بکشید.

$$\frac{۳}{۷}$$

$$\frac{۲}{۵}$$

۷- برای هر یک از کسرهای زیر، دو کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{۳}{۴} =$$

$$\frac{۲}{۷} =$$

۸- مریم روزی سه بار و هر بار ۵۰ سی سی از یک شربت را می خورد. او بعد از ۲۰ روز چند سی سی شربت خورده است؟




۹- میانگین اعداد زیر را محاسبه کنید.

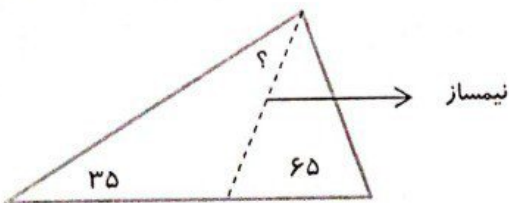

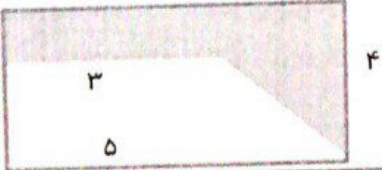
$$۲۰-۱۸-۱۵-۳۰-۴۲$$

۱۰- تقسیم زیر را به صورت چکشی نوشته و باقی مانده و خارج قسمت را محاسبه کرده و مشخص

$$۵۸۹۶ \div ۱۲$$

نمایید.

ورودی پایه ششم	نام و نام خانوادگی:
<p>عدد ۳۰۰،۰۰۰،۷۴۰،۲۰۰ را به حروف بنویسید.</p> <p>اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم کدام رقم در مرتبه صدگان قرار می گیرد؟</p>	۱
<p>جمع اعداد مرکب زیر را انجام دهید.</p> $\begin{array}{r} +3 \quad 15 \quad 48 \\ 2 \quad 40 \quad 32 \end{array}$	۲
<p>در الگوی زیر شکل دهم از چند مربع تشکیل شده است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۳)</p> </div> </div>	۳
<p>www.mamplus.com</p> $1 \frac{3}{8} - \frac{9}{7} =$ $1 \frac{1}{2} \times \frac{2}{9} =$ $2 \div \frac{5}{7} =$	۴
<p>نسبت پول زهرا به فاطمه ۵ به ۳ است. اگر مجموع پول آنها ۸۸۰۰۰ تومان باشد پول هر کدام چقدر است؟</p>	۵

<p>۸۰٪ یک عدد ۲۰ است آن عدد را بنویسید.</p>	<p>۶</p>
<p>در شکل زیر خطوط تقارن را رسم کنید.</p>	<p>۷</p>
<p>اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.</p> 	<p>۸</p>
<p>طول مستطیلی $3/0.8$ سانتیمتر و عرض آن $2/7$ سانتیمتر است. محیط و مساحت آن را به دست آورید.</p>	<p>۹</p>
<p>محیط شکل زیر را به دست آورید. (شعاع ۱۰ سانتیمتر)</p> 	<p>۱۰</p>
<p>حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۷ و ۸ و ۱۲ را به دست آورید. www.mamplus.com</p>	<p>۱۱</p>
<p>مساحت شکل زیر را به دست آورید.</p> 	<p>۱۲</p>
<p>میانگین اعداد $3/5$ و $2/7$ و $1/1$ و $0/7$ را به دست آورید.</p>	<p>۱۳</p>

موفق باشید

نام:
 نام خانوادگی:
 کلاس:
 به نام خدا
 آزمون ارزشیابی ورودی
 ریاضی ششم دبستان

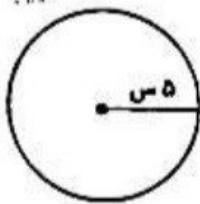
۱- جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) $\frac{1}{4}$ لیتر برابر است با سانتی‌متر مکعب.

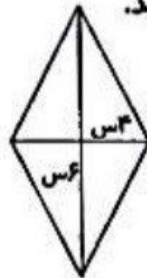
ب) یک ساعت برابر است با دقیقه و ثانیه.

ج) ثلث دایره برابر است با زاویه‌ی

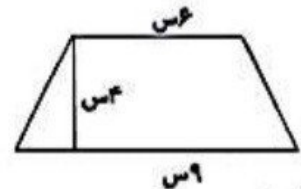
۲- مساحت و محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.



محیط:



مساحت:



مساحت:

www.mamplus.com

۳- عملیات زیر را انجام دهید.

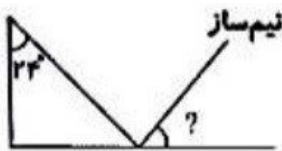
$$8\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} =$$

$$\frac{4}{3} + \frac{20}{9} =$$

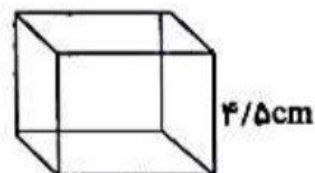
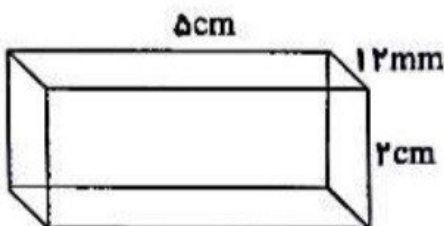
$$9\frac{1}{4} - 6\frac{1}{3} =$$

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

۴- اندازه‌ی زاویه‌های مشخص شده را به دست آورید.



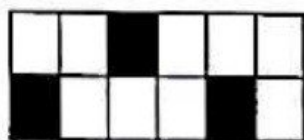
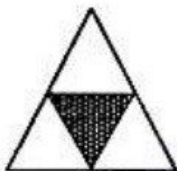
۵- گنجایش شکل‌های زیر را به دست آورید.



۶- علی ساعت ۴۶:۲۷:۱۰ از خانه به راه می‌افتد و در ساعت ۱۳:۵۶:۱۱ به مقصد می‌رسد، او چه قدر در راه بوده است؟

www.mamplus.com

۷- چه کسری از شکل‌های زیر، رنگ شده است؟



۸- میانگین قد سه نفر ۱۲۰ است. اگر مجموع قد دو نفر از آن‌ها ۲۵۰ باشد، قد نفر سوم چه قدر است؟

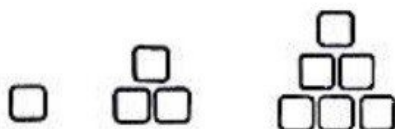
۹- مریم روزی ۳ بار به مقدار ۵۰ سی‌سی از شربت می‌خورد. بعد از ۲۰ روز او چند سی‌سی شربت خورده است؟ چند روز طول می‌کشد که او ۲۴۰۰ سی‌سی شربت بخورد؟

۱۰- از یک کلاس ۳۰ نفری، ۳ نفر غایب بودند و ۲ نفر در مدرسه ماندند. از کسانی که اردو رفته‌اند، $\frac{1}{5}$ بی‌نظمی کرده‌اند. نمودار دایره‌ای را رسم کنید. (برحسب درصد)

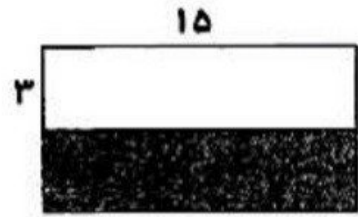
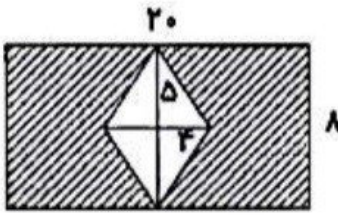
۱۱- مجموع دو عدد برابر با ۳۰ است. اگر نسبت آن‌ها مثل ۵ به ۱ باشد، اختلاف دو عدد چه قدر است؟

۱۳- الگوهای زیر را کامل کنید.

۲ ، ۵ ، ۱۷ ،



۱۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



www.mamplus.com

۱۵- ساده کنید.

$$\frac{14 \times 25}{5 \times 21} =$$

$$\frac{100 \times 0.2}{2000 \times 0.4} =$$



باز خورد توصیف آموزگار



نیاز به تمرین بیشتر



متوسط



خوب



عالی

ادبیات فارسی :

۱ - در کدام گزینه دو واژه‌ی مترادف (هم‌معنی) نمی‌توان یافت؟ www.mamplus.com

(۱) برسان : مانند (۲) شبخ : سیاهی (۳) احتراز: دوری (۴) اسرار : پافشاری

۲ - ضمیر در کدام عبارت مفعول جمله است؟

(۱) چون او را روزگار برآمد. (۲) مدتی مرا تحمل کن.

(۳) ای پدر فرمان تو راست. (۴) بدان جای سیمرغ را لانه بود.

۳ - کدام بیت نشان می‌دهد که حافظ علاقه‌ای به خارج شدن از شهر خود نداشته است؟

(۱) ندیدم خوشتر از شعر تو حافظ

(۲) نسیم باد مصلی و آب رکن آباد

(۳) نمی‌دهند اجازت مرا به سیر و سفر

(۴) صبحدم از عرش می‌آمد خروشی عقل گفت

۴ - جمله‌ی زیر درباره‌ی کدام شخصیت است؟

« الهی ، این پسر اندر میان خلق بزرگ و عزیز گردان.»

(۱) ابویزید بسطامی (۲) سعدی (۳) خواجه عبدالله انصاری (۴) مولوی

۵ - کدام ترکیب از نظر دستوری با بقیه فرق دارد؟

(۱) کویرهای گسترده‌ی ایران (۲) دریاچه‌ی نمکین ارومیه (۳) دامنه‌ی کوه‌های البرز (۴) دودکش بلند تفتان

۶ - بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

« رو که در خانه‌ی خود بسته‌ایم نیست گه کار ، بسی خسته‌ایم »

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۷ - در کدام بیت برای درست شدن وزن و آهنگ شعر ، تلفظ کلمه تغییر پیدا می‌کند؟

(۱) بخندند بر من مهان جهان

(۲) نهادند بر کوه و گشتند باز

(۳) پدر مهر بپرید و بفرکند خوار

(۴) به نام خداوند خورشید و ماه

که دل را به نامش خرد داد راه

وقتی تشت با صدای مهیب فرو افتاد، مردم وحشت زده از خواب برخاستند، همه می گریختند و گمان می کردند بلایی آسمانی بر سرشان نازل شده است. خواجه به هلاکو خوان گفت: «تو چرا فراد نمی کنی؟ تو چرا نمی ترسی؟» هلاکو گفت: «چون از پیش می دانستم.»

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۹ - معنی واژه های «پویه - سرشت - شگرف - تناور» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) جستجو - عاقبت - تعجب - پر بار
(۲) رفتار - طبع - شگفت آور - نیرومند
(۳) کردار - لطافت - غیر ممکن - قوی
(۴) پژوهش - طبیعت - عجب - سر بلند

۱۰ - در کدام گزینه اگر واژه ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنیم، با حروف اول آن کلمه ها یک کلمه معنی دار به دست می آید؟

- (۱) یادگار - گندم - مریم - مروارید
(۲) فطر - بهار - جنگل - بهتر
(۳) مسافر - شهر - چمدان - هفته
(۴) صبح - آتش - فیروزه - بچه

۱۱ - در کدام گزینه تشبیه وجود ندارد

- (۱) زندگی همچون رودی پر جوش و خروش است
(۲) چو صبرش نماند از ضعیفی و هوش
(۳) با دو پای کودکانه می دویدم همچو آهو
(۴) به چهره نکو بود برسان شید

۱۲. زمان فعل در کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) ای نوح چه همی کنی؟
(۲) او خلق را به خدای همی خواند.
(۳) و کس بدو نگروید مگر اندکی.
(۴) کشتی نوح بر جودی قرار گرفت.

۱۳ - مفرد و جمع کلمه های کدام گزینه صحیح می باشد؟

- (۱) ادب، ادبا - قانون، قوانین - فن، فنون
(۲) علم، علما - علت، علل - اصل، اصول
(۳) حکم، حکما - کتاب، کتب - جبل، جبال
(۴) امیر، امرا - شغل، مشاغل - خزینه، خزائن

۱۴ - مفهوم بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

گرفتم ز تو ناتوان تر بسی است
توانا تر از تو هم آخر کسی است

- (۱) دست خدا بالاترین دست هاست.
(۲) توانا بود هر که دانا بود
(۳) مزین بر سر ناتوان دست زور
(۴) دست بالای دست بسیار است

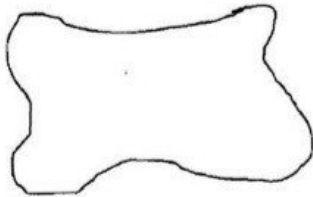
۱۵ - با توجه به بیت زیر کدام گزینه صحیح است؟

روزی از آن کوه به صحرای خاک

سیل در آمد رمه را برد پاک

- (۱) «پاک» صفت و «رمه» مفعول
(۲) «روزی» قید و «رمه» فاعل
(۳) «سیل در آمد» فعل و «خاک» صفت
(۴) «خاک» مضاف الیه و «سیل» نهاد

۱۶- تکه کاغذی مانند شکل روبه رو با حداقل چند بار «تا زدن» به صورت یک زاویه‌ی قائمه درمی‌آید؟

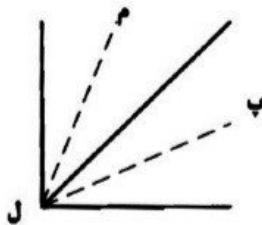


- (۱) یک
(۲) دو
(۳) سه
(۴) چهار

۱۷- عددی را بر ۹ تقسیم کرده‌ایم، خارج قسمت آن ده برابر باقی‌مانده است. این عدد کدام است؟

- (۱) ۹۱ (۲) ۹۳ (۳) ۱۱۰ (۴) ۱۱۱

۱۸- نیم خط‌های (م ل) و (پ ل) نیمسازهای زاویه‌ی داده‌شده هستند. زاویه‌ی بین این دو نیمساز برابر با چند درجه است؟

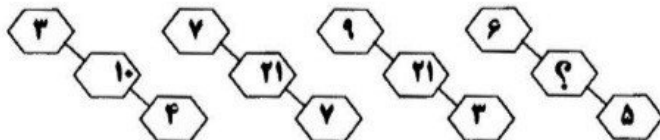


- (۱) ۳۰°
(۲) ۴۵°
(۳) ۶۰°
(۴) قابل محاسبه نیست.

۱۹- در کدام تفریق باید یک واحد کامل را به قسمت‌های کوچک‌تر تقسیم کرد؟

- (۱) $۷\frac{۵}{۸} - ۳$ (۲) $۳\frac{۳}{۴} - ۲\frac{۶}{۸}$ (۳) $۵\frac{۵}{۹} - ۱\frac{۲}{۳}$ (۴) $۱۰\frac{۶}{۶} - ۸\frac{۲}{۳}$

۲۰- با توجه به رابطه‌ی بین اعداد، کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



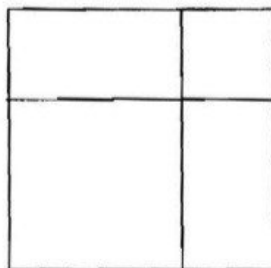
- (۱) ۱۰
(۲) ۱۱
(۳) ۱۶
(۴) ۱۷

۲۱- کدام شکل رابطه‌ی بین محیط و قطر یک دایره را به طور صحیح نشان می‌دهد؟






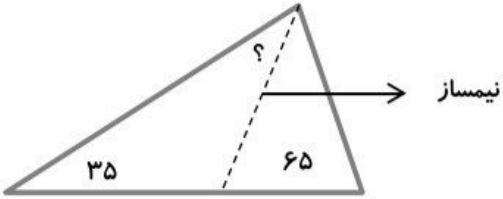


۲۲- طول ضلع این مربع ۵ سانتی‌متر می‌باشد که به نسبت ۲ به ۳ تقسیم شده است. کدام تساوی زیر درباره‌ی

این شکل درست است؟



- (۱) $۲۵ = ۹ + ۴ + (۲ \times ۳) + (۳ \times ۲)$
(۲) $۲۵ = (۳ \times ۳) + (۲ \times ۲) + (۲ \times ۳)$
(۳) $۲۵ = (۳ \times ۵) + (۲ \times ۵)$
(۴) $۲۵ = (۳ \times ۳) + (۲ \times ۵) + (۲ \times ۲)$

ورودی پایه ششم	نام و نام خانوادگی:
<p>عدد ۳۰۰،۰۰۰،۷۴۰،۲۰۰ را به حروف بنویسید.</p> <p>اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم کدام رقم در مرتبه صدگان قرار می گیرد؟</p>	۱
<p>جمع اعداد مرکب زیر را انجام دهید.</p> $\begin{array}{r} +۳ \quad ۱۵ \quad ۴۸'' \\ ۲ \quad ۴۰ \quad ۳۲'' \\ \hline \end{array}$	۲
<p>در الگوی زیر شکل دهم از چند مربع تشکیل شده است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۳)</p> </div> </div>	۳
<p>حاصل عبارت های زیر را بنویسید.</p> <p>www.mamplus.com</p> $1\frac{3}{8} - \frac{9}{7} =$ $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{9} =$ $2 \div \frac{5}{7} =$	۴
<p>نسبت پول زهرا به فاطمه ۵ به ۳ است. اگر مجموع پول آنها ۸۸۰۰۰ تومان باشد پول هر کدام چقدر است؟</p>	۵

<p>۸۰٪ یک عدد ۲۰ است آن عدد را بنویسید.</p>	۶
<p>در شکل زیر خطوط تقارن را رسم کنید.</p>	۷
<p>اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.</p> 	۸
<p>طول مستطیلی $3/0.8$ سانتیمتر و عرض آن $2/7$ سانتیمتر است. محیط و مساحت آن را به دست آورید.</p>	۹
<p>محیط شکل زیر را به دست آورید. (شعاع ۱۰ سانتیمتر)</p> 	۱۰
<p>حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۷ و ۸ و ۱۲ را به دست آورید. www.mamplus.com</p>	۱۱
<p>مساحت شکل زیر را بده دست آورید.</p> 	۱۲
<p>میانگین اعداد $3/5$ و $2/7$ و $1/1$ و $0/7$ را به دست آورید.</p>	۱۳

موفق باشید

دبستان پسرانه غیر دولتی رشد ۱

علوم تجربی

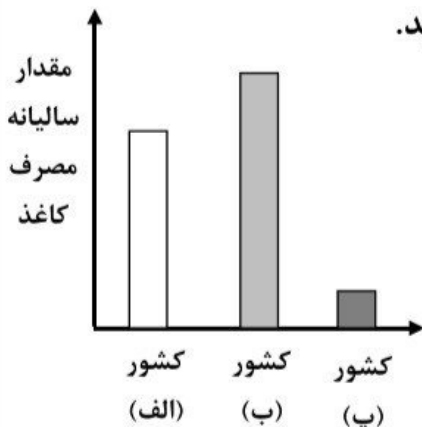
نام و نام خانوادگی:

www.mamplus.com

شرح سوال

ردیف

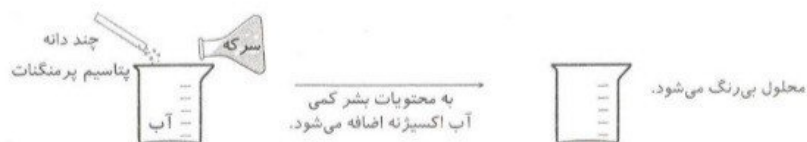
۱ نمودار زیر ، مقدار مصرف سالیانه ی کاغذ را در چند کشور مختلف نشان می دهد. با توجه به نمودار ، کدام گزینه درست است؟ علت انتخاب خود را توضیح دهید.



- الف) احتمالاً فرهنگ مطالعه در کشور (ب) بالاتر از دو کشور دیگر است.
- ب) احتمالاً میزان تولید کاغذ در کشور (ب) بالاتر از دو کشور دیگر است.
- ج) احتمالاً کشور (ب) منابع چوب بیشتری نسبت به دو کشور دیگر دارد.

۲ ماده ی اولیه ی تولید کاغذ ، چوب درختان است. با اینکه ما می توانیم دوباره درخت بکاریم ، چرا توصیه می شود که در مصرف کاغذ صرفه جویی کنیم؟

۳ علی در آزمایشگاه مدرسه آزمایش زیر را انجام داد. به نظر شما این آزمایش به منظور آشنایی با کدام یک از مراحل تولید کاغذ است؟



الف) بهترین راه برای اطمینان درستی یک فرضیه کدام مورد است؟
 (۱) مشورت کردن (۲) مطالعه (۳) فکر کردن (۴) تکرار و آزمایش

ب) کدام یک از مواد در طبیعت یافت نمی شود؟
 (۱) کاغذ (۲) سنگ (۳) پوست (۴) خشت

ج) کدام قسمت گیاهان زیر برای کاغذ سازی مناسب تر است؟
 (۱) تنه اصلی درخت کاج (۲) شاخه های ضخیم درختان میوه
 (۳) بدنه اصلی گیاه پنبه (۴) همه قسمت های یک درخت

د) کدام یک منشأ تولید کاغذ است؟
 (۱) رنگ (۲) گچ (۳) سلولز (۴) نشاسته

هـ) منشأ تولید کدام ماده مصنوعی با بقیه فرق دارد؟
 (۱) تمبر (۲) اسکناس (۳) روزنامه (۴) پارچه

و) کدام یک در تهیه کاغذ استفاده نمی شود؟ www.mamplus.com

ز) کدام گزینه خاصیت رنگ بری دارد؟
 (۱) پنبه (۲) تفاله نیشکر (۳) الیاف سلولزی (۴) پوست تنه درختان

ح) باعث افزایش جذب جوهر در کاغذ می شود.
 (۱) نشاسته - آب ژاول - وایتکس (۲) آب اکسیژنه - کلر - آب ژاول
 (۳) آب اکسیژنه - آب ژاول - آب نمک (۴) کلر - نشاسته - آب ژاول

ط) در مراحل تولید کاغذ ، بعد از تبدیل خرده های چوب به خمیر چه فعالیتی صورت می گیرد؟
 (۱) نشاسته (۲) پنبه (۳) گچ (۴) کلر

ث) در مراحل تولید کاغذ ، بعد از تبدیل خرده های چوب به خمیر چه فعالیتی صورت می گیرد؟
 (۱) نرم کردن خرده های چوب در آب (۲) از بین بردن رنگ خمیر

ج) خشک کردن ورقه ها (۳) خشک کردن ورقه ها (۴) تبدیل خمیر به ورقه های نازک

ی) کدام عبارت نادرست است؟

(۱) چپس کردن ، نوعی تغییر شیمیایی در تولید کاغذ است.
 (۲) صرفه جویی در کاغذ باعث کاهش کربن دی اکسید می شود.

(۳) منشأ اصلی پیراهن نخی ، الیاف پنبه است.

(۴) هیچکدام



دبستان:

نام و نام خانوادگی:

مطالعات
اجتماعی
پنجم دبستان

ارزیابی ورودی مداد-کاغذی پایه ششم

منتخبی از: تمام دروس ۱ تا ۲۲

حریم شخصی هر فرد

حریم شخصی یعنی چه؟

وقتی دچار غم و اندوه می شویم:

- دعا کنیم و از
- به خودمان دلداری بدهیم؛ به خود بگوییم که
- درباره‌ی علت اندوه خود

« » و « » دو نمونه از

مؤسسه‌ها هستند.

www.mamplus.com

قرآن کریم می‌فرماید:

... وَأْمُرْهُمْ سُورَىٰ بَسِيَّتَهُمْ؛

سوره‌ی شوری، آیه‌ی ۳۸



مهم‌ترین صنایع مادر در کشور ما و است.

معین کنید کدام صنایع زیر مصرفی و کدام مادر هستند.

(پتروشیمی) (فرش) (کفش) (قند و شکر) (فولاد) (پارچه‌بافی) ()

مهم‌ترین وظایف حکومت‌ها عبارت‌اند از:

● وضع برای اداره‌ی جامعه؛

● تأمین وسایل

● چه کسانی کشور را اداره می‌کنند؟



به چرخش زمین به دور خود، می گویند که بر اثر آن، پدید می آید.

خط‌های فرضی دیگری از قطب تا قطب کشیده شده‌اند که به آنها می گویند.

نام اقیانوس‌های جهان را بنویسید.

..... هند

در زمان ، مهم‌ترین شهر عربستان مکه بود؛ زیرا این شهر بر سر راه قرار داشت و خانه‌ی نیز در آن جا بود.

رویدادهای زیر را به ترتیب روی خط زمان قرار دهید.



یکی از وزیران مشهور سلجوقیان، بود.

تعدادی از شاعران بزرگ و برجسته‌ی ایرانی

یعنی ، ، ، در

دوره‌های مغول و تیموری زندگی می‌کردند.

www.mamplus.com

میزان رضایت معلم از کار شما: بسیار خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش و آموزش بیشتر

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

نظر اولیای دانش آموز از فعالیت فرزند:



Blank box for student name.

دبستان :

هدیه های آسمان

تعمیر تربیت اسلامی
پنجم دبستان

Blank box for student name.

نام و نام خانوادگی :

ارزیابی ورودی مداد- کاغذی پایه ششم

منتخبی از : تمام دروس ۱ تا ۱۷

در یک قرآن کامل، صفحه‌ی فهرست نام سوره‌ها را باز، و جاهای خالی را کامل کنید:

اولین سوره: آخرین سوره: بلندترین سوره:

سوره‌هایی به نام پیامبران خدا:
.....

سوره‌هایی به نام جانوران:
.....

سوره‌ای به نام یکی از روزهای هفته:

سوره‌هایی به نام پدیده‌هایی در طبیعت:
.....

سوره‌ای به نام یکی از قسمت‌های نماز:

در کدام بخش از اذان و نماز، یکتایی خداوند را به زبان می‌آوریم؟ عبارت آن را بگویید و معنای آن را بنویسید.

www.mamplus.com

اذان ←
.....

سوره ی توحید ←
.....

تشهد ←
.....

پیامبر خدا این چهار بانو را بهترین زنان جهان معرفی کرده‌اند.



۱. پیش و بعد از غذا.....
.....

۲. سعی می‌کنم همیشه لباس‌های.....
.....

۱. در اول هر کار.....
.....

۲. وقتی صدای اذان را می‌شنوم،.....
.....

وَيْلٌ لِّلْمُطَفِّفِينَ

مطففین، ۱

«کم فروشی» به چه معناست؟

چه تفاوتی میان نماز جمعه و یک نماز دورکعتی هست؟

در یک نماز دورکعتی

در نماز جمعه

خطبه و سخنرانی ندارد.

.....

.....

دو قنوت می‌خوانیم.

www.mamplus.com

معنی آیه را بنویس

«مَنْ كُنْتُ مَوْلَاهُ فَهَذَا عَلِيٌّ مَوْلَاهُ»

اوست.

هر کسی من

اگر من به زیارت امام هادی علیه السلام و امام حسن عسکری علیه السلام در سامرا بروم

- یکی از لقب‌های امام زمان عَجَلَ اللهُ فَرَجَهُ به معنای هدایت شده:
- از لقب‌های امام زمان عَجَلَ اللهُ فَرَجَهُ به معنای صاحب عصر و زمان:

هر یک از این ویژگی‌های امام زمان علیه السلام به کدام یک از پیامبران شباهت دارد؟

چهره و رفتار

عمر طولانی

تولد مخفیانه

پیامبر اسلام صلی الله علیه وآله:

هرگز آب را []؛ هر چند در کنار نهر []

خداوند دو گروه اینها و آنها (اهل بهشت و جهنم) را بر اساس چه ویژگی‌ها و رفتارهایی از هم جدا می‌کند؟ آنها را در این جدول بنویسید.

جهنمیان

بهشتیان

میزان رضایت معلم از کار شما: بسیار خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش و آموزش بیشتر

باز خورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

.....

دبستان:

نام و نام خانوادگی:



ارزیابی ورودی مداد- کاغذی پایه ششم

www.mamplus.com

منتخبی از: تمام دروس تا ۱۲

تغییرهای زیر را در دو گروه، طبقه‌بندی کنید و در جدول بنویسید.
پختن مرغ، بریدن پارچه، شکستن لیوان، تبدیل انگور به سرکه، درست کردن مربا، تراشیدن مداد، آرد کردن گندم، پوشیدن پارچه و زنگ زدن وسایل آهنی

	تغییر فیزیکی
	تغییر شیمیایی

همواره در حال در برخی از این تغییرها انسان دخالت دارد. او با استفاده از ابزارهایی مانند تغییرهای زیادی در طبیعت ایجاد می‌کند.

اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود، نور آن به وجود دارند، می‌تابد. نور خورشید را به رنگ‌های سازنده‌ی آن ؛ یعنی رنگ‌های گوناگون را از هم جدا می‌کنند. در نتیجه، به وجود می‌آید.

هنگامی که نور خورشید به می‌تابد، ذره‌بین نور خورشید را جمع می‌کند. به همین دلیل، در این نقطه به وجود می‌آید. اگر این را برای مدتی روی کاغذ ننگه دارید، کاغذ می‌سوزد. این نقطه را می‌نامند.

به آثار و

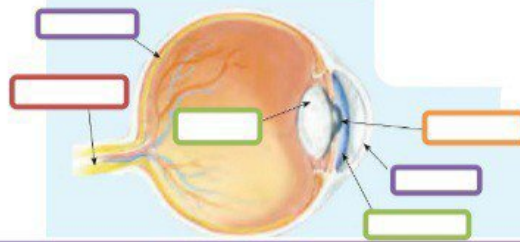
، فسیل می‌گویند.



شکل‌های روبه‌رو، ماهیچه‌های بازو را در دو حالت نشان می‌دهند. ماهیچه‌ای که روی استخوان بازو قرار دارد، در شکل ۲ نسبت به شکل ۱ چه تغییری کرده است؟ ماهیچه‌ی پشت بازو چه تغییری کرده است؟



سمعک به افراد کم شنوا چه کمکی می‌کند؟



بدن ما را پوشانده است و از آن در برابر []، [] محافظت می‌کند.

هر اهرم از سه قسمت تشکیل شده است:



وقتی [] درون خاک قرار می‌گیرد، با گذشت زمان [] و می‌پوسد. در نتیجه، مخلوط [] به دست می‌آید که به آن گیاخاک می‌گویند.

آوندها آب را از [] یعنی [] می‌برند. آنها، در برگ، رگ برگ را به وجود می‌آورند.

گیاهان از راه [] اکسیژن مورد نیاز خود را دریافت می‌کنند و [] را دفع می‌کنند.

یک داستان علمی - تخیلی با عنوان "از ریشه تا برگ" بنویسید. برای این داستان شکل هم بکشید.

Blank writing area for the student's story and drawing.

میزان رضایت معلم از کار شما: بیارزوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش و آموزش بیشتر

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

Blank writing area for the teacher's feedback.

Blank writing area for the student's reflection.

نظر اولیای دانش آموز از فعالیت فرزند: