

کاربرگ و آزمون ورودی سوم به
چهارم دبستان

www.mamplus.com





کلاس چهارم
آزمون ورودی ریاضی و فارسی

به نام خدا

دبستان دخترانه پروین اعظمی
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:
نام آموزگار:

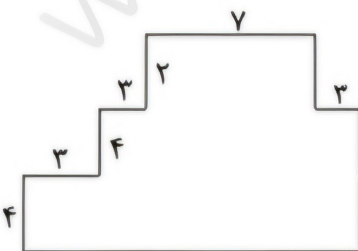


۱- مینا از سه برابر سن برادرش ۵ سال بزرگتر است. اگر برادر او ۴ ساله باشد، مجموع سن مینا و برادرش چقدر است؟

۲- دو برابر طول مستطیلی ۱۶ سانتی‌متر است و عرض آن ۵ سانتی‌متر است. محیط و مساحت آن را حساب کنید.

۳- اگر اتاقی زهرا به طول ۶ متر و عرض ۴ متر باشد و فرش به مساحت ۹ مترمربع در وسط آن پهن کرده باشیم، چقدر از کف اتاق خالی می‌باشد. مساحت قسمت خالی را حساب کنید.

۴- محیط و مساحت شکل زیر را حساب کنید.

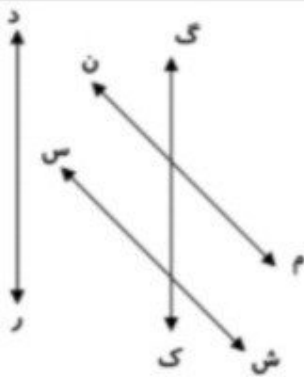


۵- حاصل جمع‌ها را حساب کنید .

$$(3 \times 4) + (21 \div 7) + (9 \times 5) =$$

$$(7 + 2) + (35 \div 5) + (4 \times 8) =$$

۶- اگر ۳ برابر محیط یک مثلث متساوی الاضلاع ۲۷ سانتی‌متر باشد ، اندازه‌ی هر ضلع این مثلث چند سانتی‌متر است ؟

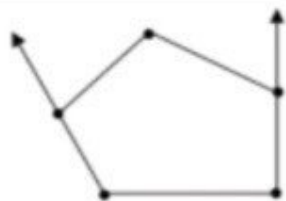


۷- با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید .

الف) دو خط موازی :

ب) دو خط متقاطع :

ج) یک خط راست :



۸- با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید :

الف) تعداد پاره خط‌ها :

ب) تعداد نیم‌خط‌ها :

۹- رضا ۳ بسته‌ی ۵ تایی بادکنک زرد و ۶ بسته‌ی ۲ تایی بادکنک قرمز دارد ، رضا چند بادکنک دارد ؟ (حل به روش زیر مساله

نویسی)



۱۰- تعداد کتاب‌های کتابخانه، یک کلاس در جدول زیر ثبت شده است. نمودار ستونی آن را رسم کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

نوع کتاب	شعر	داستان	علمی	سرگرمی	مذهبی
تعداد	۱۰	۴۰	۳۰	۲۰	۳۰

الف) کتاب‌های داستانی چندتا بیش‌تر از کتاب‌های علمی است؟

ب) کتاب‌های شعر چند تا کم‌تر از کتاب‌های مذهبی است؟

ج) در مجموع چند کتاب در این کتابخانه وجود دارد؟



۱- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- الف) نیرومند ب) کمند ج) دردمند د) علاقه‌مند

۲- رفتار ارزشمند یعنی چه؟

۳- منظور از "افتاب وفا" چیست؟

۴- معنی کلمه «اغلب» کدام است؟

- الف) بعضی اوقات ب) همیشه ج) بیش‌تر اوقات د) همواره

۵- کدام جمله به یک کلمه‌ی بیش‌تر احتیاج دارد ؟

- الف) درخت شکست ب) سیم قطع شد ج) رضا ریخت د) ماشین رسید

۶- در پایان این جمله چه کلمه‌هایی قرار می‌گیرد ؟

« شما مرا دوست دارید و برای این که کثیف نشوم ، من را ... »

۷- چرا کتاب بهترین دوست ماست ؟

۸- تاکستان یعنی چه ؟

۹- با کلمه‌های (سعدی ، ایرانیان ، شیراز) جمله بساز .

۱۰- این عبارت چند فعل دارد ؟

« آن چه داریم ، برای خود ماست مال ما ، یک یک ایرانی‌هاست »

۱۱- کدام گزینه با بقیه فرق دارد ؟

- الف) ریشه ب) شیشه ج) بیشه د) همیشه

۱۲- با معنی کلمه‌های زیر جمله بساز .

ویران =

گسترده =



پیک تابستانه شماره ۱



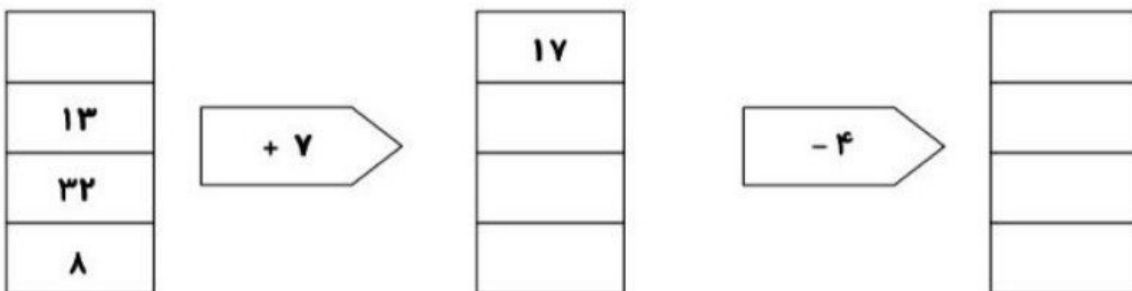
۱- یک ساختمان ۵ طبقه ساخته شده است که در هر طبقه ۳ واحد و هر واحد ۲ اتاق خواب دارد.

الف (طبقه‌ی چهارم چند واحد دارد ؟

ب (دو طبقه چند اتاق خواب دارد ؟

ج (الگویی که تعداد واحدها تا طبقه پنجم نشان دهد را رسم کنید .

۲- با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد ، در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .



۳- مریم هر شب ساعت ۲۱ می‌خوابد . او چه ساعتی از بعد از ظهر می‌خوابد ؟

۴- پلاک خانه‌ی امین ۳ رقمی است . یکان آن ۸ ، دهگان ۲ تا از یکان کمتر و صدگان بزرگ‌ترین عدد فرد یک رقمی است .

پلاک خانه‌ی امین چه عددی است ؟

بیک تابستانه شماره ۱

۵- اعداد ۳ رقمی بنویسید که صدگان آن‌ها ۵ و دهگان ۶ یا ۷ و یکان ۴ و ۳ باشد .

۶- الگوی زیر را ادامه دهید .

..... - - - ۹۹۰ - ۹۹۴ - ۹۹۱

۷- مطهره و دوستانش می‌خواهند برای نمایشگاه بهاره ۷۵ گلدان سفالی بسازند . اگر روز اول ۱۵ گلدان ، روز دوم ۲۵ گلدان و روز سوم ۳۵ گلدان بسازند .

الف (روز ششم چند گلدان خواهند ساخت ؟

ب (چند روز طول می‌کشد تا ۷۵ گلدان ساخته شود ؟

۸- قطاری ساعت ۱۰ صبح حرکت کرده و پس از ۷ ساعت به خرم آباد می‌رسد . این قطار چه ساعتی به خرم آباد می‌رسد ؟

۹- به رقم و حروف بنویسید .

..... ۴۱۰۵ پنج هزار و دویست و دوازده

..... ۷۸۱۹ نه هزار و سیزده



www.mamlus.com

۱- جمع کلمات زیر را بنویس .

..... : محله موجود : طرف : نماینده :

۲- مترادف کلمات زیر را بنویس .

..... : خوششان : برزگر : حرفه‌ای

پیک تابستانه شماره ۱



www.mamplus.com

۳- در جای خالی کلمه مناسب بنویس .

..... اکنون کشاورز با خانواده‌اش به اینجا

..... امید را نوشت .

..... ما در کلاس ساکت

..... در حیات بازی می‌کنند .

۴- این کلمه‌ها را به چند شکل می‌توانی بخوانی ؟ با هر شکل آن جمله بساز . (سحر ، گرد)

..... ؛
..... ؛
..... ؛
..... ؛

۵- جمله‌های زیر را با کلمه‌های درست کامل کن . (بحث ، عصا ، اصلی ، وحشی ، صحرا)

* بچه‌ها برای دین نمایش به سالن رفتند .

* پدربزرگم چوبی است .

* گربه‌های از آشغال و زباله‌ها غذا پیدا می‌کنند.

* پرنده‌گان مهاجر در لانه می‌سازند .

۶- برای هر کلمه دو هم خانواده بنویس .

..... ؛ مشغول :

..... ؛ انتظار :

پیک تابستانه شماره ۱

۷- متن زیر را بخوانید و به سؤالات با دقت پاسخ دهید از علائم نگارشی (: ، « ، » ، ؟) در داخل هر مربع بگذار .

برای هفته‌ی سلامت مربی بهداشت به بچه‌ها گفت بچه‌ها با هم مشورت کنید و یک روزنامه‌ی دیواری درست کنید .
بچه‌ها موضوع آلودگی هوا را پیشنهاد کردند . مربی از بچه‌ها پرسید چه چیزهایی باعث آلودگی هوا می‌شود
آن‌ها گفتند دود ماشین فرسوده دود کارخانجات و غیره

۸- جمله‌ها را از گفتاری به نوشتاری تبدیل کنید .

..... فرزانه می‌گه بچه‌ها برین بیرون بازی کنین

..... خانه معلم می‌خواد از بچه‌ها امتحان بگیره

۹- جمله‌ی به هم ریخته را مرتب کن و شکل صحیح آن را بنویس .

عادت - انسان - دارد - هم - زندگی - محیط - را - خود - پاکیزه - دارد - نگه

۱۰- کامل کن .

* پرنده‌ها یعنی

* به کسی که هنری ندارد می‌گویند .

* به کسی که زود از خواب بیدار می‌شود می‌گویند .



www.mamplus.com

۱- هنگام خشک شدن لباس‌های خیس چه تغییر حالتی روی می‌دهد ؟

پیک تابستانه شماره ۱

www.mamplus.com

۲- کدام تغییر حالت مواد ، در اثر گرماست ؟

- الف (ذوب و تبخیر) ب (انجماد و تبخیر) ج (ذوب و میعان) د (میعان و انجماد)

۳- چه چیزی باعث ورود نمک به دریا می شود ؟

- الف (باران) ب (رودها) ج (باد) د (ریختن نمک در دریا)

۴- چرا مارها روی تخم‌هایشان نمی خوابند ؟ چون :

- الف (سنگین هستند و تخم می شکنند)

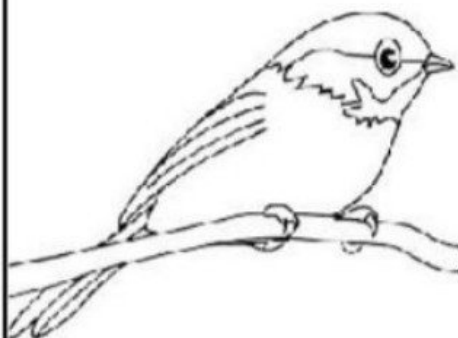
ب (دمای بدن مار با دمای محیط برابر است و تخم‌ها گرم نمی شود)

ج (اگر گرسنه شوند ، تخم های خود را می خورند)

د (خطرناک هستند و هیچ جانوری به تخم‌ها آسیب نزند)

۵- کدام مورد با بقیه فرق دارد ؟

- الف (شترمرغ) ب (مرغابی) ج (خفاش) د (جغد)





www.mamplus.com

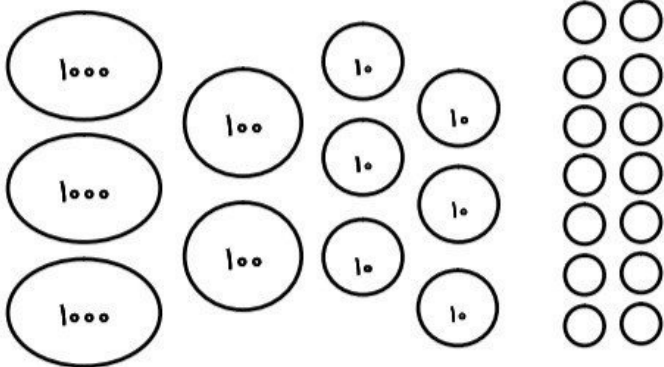
۱- باغبانی در هر گلدان ۴ شاخه گل کاشته است . او در سه گلدان چند شاخه گل کاشته است ؟ ۱۶ شاخه گل را در چند گلدان کاشته است ؟

۲- ۶۹۳ تومان برابر است با ریال

۸۷۴۰ ریال برابر است با تومان

۳- شکلی که دارای یک خط تقارن است . اگر یک قسمت این شکل ۶ مربع باشد . کل شکل چند مربع دارد ؟

۴- زمان برگزاری آزمونی ۵۰ دقیقه است . اگر آزمون ساعت ۱۰:۱۵ شروع شود چه ساعتی به پایان می‌رسد ؟



۵- شکل زیر چه عددی را نشان می‌دهد .

به رقم :

به حروف :

۶- ۴۵۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال است . ۳۰ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است ؟

نام و نام خانوادگی :
کلاس : پایه سوم به چهارم

بیک تابستانه شماره ۲

۷- از ۶۰۰۰ تا ۷۰۰۰ را ۲۰۰ تا ۲۰۰ بنویسید .

۸- علامت $< = >$ بگذارید .

$$6091 \quad \bigcirc \quad 6059$$

$$812 \quad \bigcirc \quad 8120$$

$$7021 \quad \bigcirc \quad 6999$$

$$5300 \quad \bigcirc \quad 5003$$

۹- مانی دیروز ساعت ۱۰:۱۶ تا ۱۸:۴۰ را مطالعه کرد و امروز ۲ ساعت مطالعه کرد .

الف (مانی دیروز چند ساعت و چند دقیقه مطالعه کرد ؟

ب (او دیروز بیشتر مطالعه کرد یا امروز ؟ چقدر ؟

۲۰- زهرا هر شب ۵ صفحه کتاب می خواند ، کتاب او ۳۰ صفحه دارد .

الف (او در شب سوم چند صفحه کتاب خوانده است ؟

ب (او در ۴ شب چند صفحه کتاب خوانده است ؟

ج (چند روز طول می کشد که او کتابش را تمام کند ؟ (الگوی آن رسم شود .)



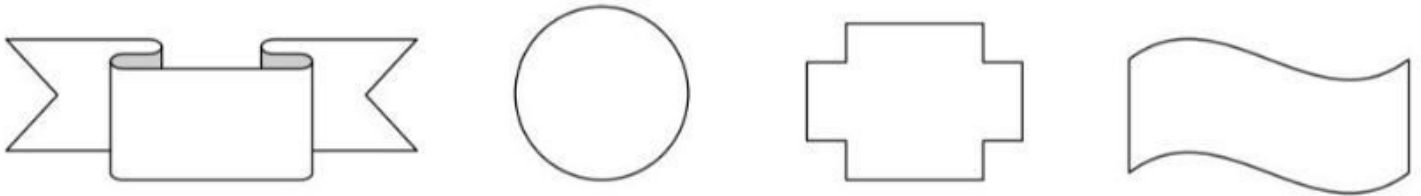
پیک تابستانه شماره ۳

www.mamplus.com



۱- سریال مورد علاقه آرش ساعت ۱۹ پخش می شود . اکنون ساعت ۱۳:۱۳ است ، او مشغول انجام تکالیفش می باشد . چقدر منتظر بماند تا سریالش پخش شود ؟

۲- شکل هایی که خط تقارن دارند مشخص کرده و خط تقارن آن ها را رسم کنید .



۳- ۱ کیلومتر چند تا ۱۰۰ متر است ؟

۲ متر و ۳۰ سانتی متر برابر است با سانتی متر

۴- با رقم های ۴ و ۶ و ۲ و ۱ یک عدد چهار رقمی بنویس که از شش هزار بیش تر باشد

۵- اعداد داخل دایره بین کدام عددها قرار دارند ؟ آن ها را بنویس .



۶- باران هر ۳۰ دقیقه یکی از کارهای روزانه خود را در روز تعطیل انجام می دهد . او از ساعت ۱۰:۱۰ صبح مشغول می باشد :

- ۱- نواختن پیانو ۲- استراحت ۳- مطالعه ۴- خوردن میان وعده

الف) او نواختن پیانو را در چه ساعتی تمام می کند ؟

ب) استراحت او در چه ساعتی به پایان می رسد ؟

ج) او در چه ساعتی شروع به خوردن میان وعده می کند ؟

پیک تابستانه شماره ۳

۷- میوه فروشی برای محاسبه جرم یک هندوانه ، در یک کفه ترازو یک وزنه 250 گرمی و هندوانه قرار می دهد و در کفه ی دیگر یک وزنه 2 کیلوگرمی و 3 وزنه 500 گرمی می گذارد . جرم هندوانه چند کیلوگرم و چند گرم است ؟

۸- یک دوچرخه سوار در یک مسابقه 4 کیلومتری شرکت کرده است . 700 متر مانده تا به پایان مسابقه دوچرخه سواری برسد ، دوچرخه ی او پنچر می شود . او چند کیلومتر و چند متر از مسیر را طی کرده است ؟

۹- 4 متر و 7 کیلومتر برابر است با متر .

۲ تا نیم کیلوگرم می شود گرم

140 میلی متر می شود سانتی متر

۱۰- اگر از 3 جین جوراب ، 4 عدد جوراب برداریم ، چند جوراب باقی می ماند ؟



۱- این عبارت چند جمله است ؟ " برو کار می کن مگو چیست کار "

۲- در جمله‌ی زیر ، با برداشتن کدام کلمه جمله ناقص می‌شود ؟

" من به خاطر حفظ سلامتی ام هر روز باشگاه می‌روم . "

۳- کدام کلمه با بقیه فرق دارد ؟

- الف (گفتیم) ب (می‌بینیم) ج (رفتند) د (ساختیم)

۴- هم معنی کلمه‌های زیر را پیدا کن و بنویس .

نرم نرمک :

جنب و جوش :

ماهرانه :

بلوری :

۵- با مخالف کلمه‌های زیر جمله بساز .

وارد ≠ ؛

بهترین ≠ ؛

رفت ≠ ؛

۶- هم خانواده کلمات زیر را بنویس .

ظلم ؛

تدریس ؛

شکر ؛

محیط ؛

۷- املاي کدام کلمه درست است ؟

- الف (آشقال) ب (آلوده‌گی) ج (قرق شادی) د (لذت بخش)

۸- کدام کلمه با بقیه فرق دارد ؟

- الف (علم) ب (معمولی) ج (عمل) د (تعامل)

۹- کدام کلمه هم خانواده دارد ؟

- الف (کتاب) ب (لامپ) ج (ماشین) د (توپ)

www.mamplus.com

۱۰- متن زیر را از گفتاری به نوشتاری تغییر بده و دوباره آن را بنویس .

- اون روز هوا خیلی گرم بود ، علی نمی تونس آروم آروم راه بره . چون می خواس زودتر برسه خونه و کارتون مورد علا قشو ببینه .

.....

.....



۱- نیروی جاذبه‌ای که زمین بر یک جسم وارد می کند چه نامیده می شود ؟

۲- قناری با پروانه متفاوت است زیرا قناری ...

۳- کدام آب زیر شور نیست ؟

- الف (دریا) ب (اقیانوس) ج (رودخانه) د (باران)

۴- وظیفه‌ی کدام دو مورد شباهت کمتری به هم دارد ؟

- الف (شش و آبشش) ب (پر و مو) ج (پولک و بال) د (باله و پا)

۵- در پیچ جاده‌ها از آینه‌ی استفاده می شود .

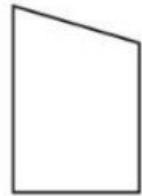


۱- ظرفیت یک سالن غذاخوری ۴۵ نفر است . ظرفیت اتاق خانه ما ۵ نفر است . این سالن غذاخوری چند برابر اتاق ما ظرفیت دارد ؟

۲- ۲ برابر عدد ۷ به اضافه ۵ برابر عدد ۷ می شود

۳- با رسم شکل نشان دهید که کسر $\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۳}{۶}$ است .

۴- در شکل های زیر خطوط موازی را هم رنگ کنید .



۵- پدربزرگ می خواهد ۱۵ بادکنک را بین ۳ نوه ی خود تقسیم کند . به هر نوه چند بادکنک می رسد ؟

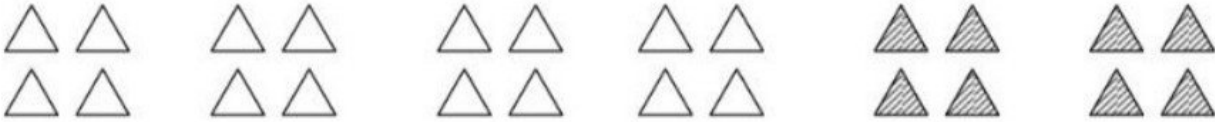
۶- در الگوی شمارشی ۴ تا ۴ تا ، نهمین الگو چه عددی است ؟

۷- در شکل زیر ، زاویه های راست ، زاویه باز و زاویه های تند را نشان دهید .



پیک تابستانه شماره ۴

۸- برای شکل زیر عبارت ضرب بنویس .



..... × = (..... ×) + (..... ×)

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .

$7 \times 8 = \dots \times 7$

$(2 \times 3) + (4 \times 6) = \dots$

$4 \times \dots = (3 \times 5) + (\dots \times \dots)$

۱۰- سارا برای خریدن یک کتاب ۲۴۵۰ تومانی ، ۶۷۰ تومان کم دارد . او چند تومان پول دارد ؟

www.mamplus.com



۱- اگر بخواهیم سبزی شوید و نعنا را مدت بیش تری نگه دای کنیم ، چه روشی مناسب تر است ؟

۲- چرا بز و ببر را در یک گروه جانوران قرار می دهند ؟

۳- چرا بعضی از خزندگان پوست اندازی می کنند ؟

پیک تابستانه شماره ۴

۴- کدام دسته از جانوران زیر در گروه پستانداران قرار دارند ؟

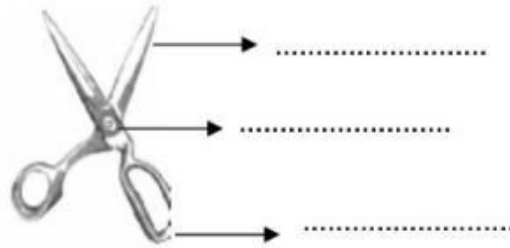
الف (قورباغه ، پنگوئن ، دلفین)

ب (وال ، شتر ، سمندر)

ج (پنگوئن ، مار ، وال)

د (خفاش ، ببر ، خرس)

۵- قسمت‌های مختلف اهرم را نام گذاری کن .



www.mamplus.com

۱- هم خانواده کلمه‌های زیر را بنویس .

فکر :

عمل :

تشویق :

احسان :

۲- یک جمله خبری و یک جمله پرسشی بنویس .

خبری :

پرسشی :

۳- کدام مورد با بقیه فرق دارد ؟

الف (صدای فشفشه) ب (صدای بوق قطار) ج (صدای پای بهار) د (صدای ترقه)

۴- کلمات مناسب را به هم وصل کن .

منتظر • منظم • سکوت • اضافه کردن • کاهش دادن

خاموش • کم کردن • چشم به راه • زیاد کردن • با نظم و ترتیب

۵- مخالف کلمه‌های زیر را بنویس .

همیشه ≠ روزانه ≠ زمینی ≠



* فسقلی می ره مغازه ی کله پزی ، فروشنده می که : آقا چشم بزارم
فسقلی می که : پله ، پس من می رم قایم می شم .



۶- کدام کلمه با بقیه فرق دارد ؟

- الف (می نویسم) ب (نوشتم) ج (می رویم) د (می گوید)

۷- مانند نمونه ، کلمه ها را در جای مناسب خود بنویس .

دنبال غذا - لانه ی خود - مادر خود - صاحب کشتزار - جوجه های بلدرچین
شب سوم - آشیانه ی ما - جای ماندن - امید دیگران - مانند پرنده

لانه ی خود	ی
دنبال غذا	_____

۸- در جای خالی کلمه ی مناسب بنویس .

..... + کش = : وسیله ای که بار را با آن جا به جا می کنند .

..... + ان = : چند پله

..... + گاه = : محلی که در آن ورزش می کنند

۹- در جای خالی چه کلمه ای می تواند باشد ؟

..... همه به همراه هم به گردش علمی ، تفریحی می رویم .

- الف (امروز) ب (دیروز) ج (چرا) د (فردا)

۱۰- در جای خالی کلمات مناسب بنویس .

گذشته	حال	آینده
	می روم	
گفت		
		می خواهم بنویسم



فارسی

۱- کدام کلمه ی زیر برای جای خالی مناسب تر است؟ ((.....به آسمان آبی نگاه می کند.))

الف) آنها (ب) ما (ج) او (د) تو

۲- فعل جمله ی مقابل کدام کلمه می باشد؟ ((صبح امروز من باشادی فراوان به سوی دبستان دویدم.))

الف) دویدم (ب)امروز (ج)دبستان (د)صبح

۳- به کدام یک از کلمات زیر می توانیم ((تر)) اضافه کنیم ؟

الف) غرش (ب) سیب (ج) شفاف (د) پرواز

۴- کدام جمله ی زیر ضرب المثل است ؟

الف) هر لحظه غمگین شدن (ب) سال نو از بهارش پیداست.

ج) از درد به خود پیچیدن (د) از تمیزی چون گل بودن

۵- در میان کلمات زیر به کدامیک می توانیم ((ا نه)) اضافه کنیم .

الف) شیر (ب) گلاب (ج) تند (د) آزاد

۶- به کدام کلمه ی زیر نمی توانیم ((زار)) اضافه کنیم ؟

الف) نمک (ب) کوه (ج) شن (د) کشت

۷- کدام یک از کتاب های زیر هم به صورت شعر و هم به صورت نثر نوشته شده است ؟

الف) گلستان (ب) بوستان (ج) شاهنامه (د) هرسه کتاب

۸- اگر بخواهیم به کلمات زیر ((مند)) اضافه کنیم کدامیک را انتخاب نمی کنیم ؟

الف) زور (ب) قدرت (ج) ثروت (د) خشم

۹- در جای خالی قراردادن کدام گزینه مناسب است ؟ ((من و علی هر روز در باغچه ، گل سرخ))

الف) می کارم (ب) می کارد (ج) می کاریم (د) می کارند

۱۰- برای جمع بستن کدام کلمه ی زیر نمی توانیم از ((ات)) استفاده کنیم ؟

الف) اطلاع (ب) تعطیل (ج) موجود (د) سبزی

۱۱- مرکز استان کردستان کدام شهر زیر می باشد ؟

الف) خرم آباد (ب) سنندج (ج) همدان (د) ارومیه

۱۲- آرامگاه حضرت معصومه (ع) در کدام شهر است؟

الف) مشهد (ب) شیراز (ج) قم (د) شهر ری

۱۳- به جهتی که خورشید طلوع می کند چه می گویند ؟

الف) مشرق (ب) مغرب (ج) شمال (د) جنوب

۱۴- امام خمینی (ره) پس از چند سال دوری از وطن در ۱۲ بهمن ماه ۵۷ به ایران باز گشتند ؟

الف) ۱۲ سال (ب) ۲۲ سال (ج) ۱۰ سال (د) ۱۵ سال

۱۵- چند کاخ در سعد آباد وجود دارد ؟

الف) ۱۸ کاخ (ب) ۱۲ کاخ (ج) ۶ کاخ (د) ۹ کاخ

۱۶- کدام یک از شهر های زیر در شمال ایران قرار دارد ؟

الف) یزد (ب) آمل (ج) بوشهر (د) زنجان

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء منابع ملی نمی باشد ؟

الف) جنگل (ب) خاک (ج) نفت و گاز (د) باغ

۱۸- کدام یک از شهر های زیر معدن فیروزه دارد ؟

الف) نیشابور (ب) مشهد (ج) بجنورد (د) شیروان

۱۹- شغل اصلی مردم ایل چیست ؟

الف) دامپروری (ب) کشاورزی (ج) باغداری (د) قالی بافی

۲۰- در بیشتر جاهای ایران کدام محصول کشت می شود ؟

الف) برنج (ب) گندم (ج) لوبیا (د) عدس

۲۱- عدد پانصد و پنجاه هزار و پنج کدام عدد زیر است؟

الف) ۵۵۰۵ (ب) ۵۵۰۰۵ (ج) ۵۵۰۰۰۵ (د) ۵۵۰۵۰

۲۲- ثلث عدد ۱۸ کدام عدد زیر است؟

الف) ۳ (ب) ۶ (ج) ۹ (د) ۲

۲۳- کدام یک از اعداد زیر بر ۲ قابل قسمت است؟

الف) ۳۹۸ (ب) ۴۸۳ (ج) ۸۴۵ (د) ۴۷۱

۲۴- هر مستطیل چند خط تقارن دارد؟

الف) ۱ خط تقارن (ب) خط تقارن ندارد (ج) ۲ خط تقارن (د) چهار خط

تقارن

۲۵- در تساوی مقابل در \square کدام عدد زیر دارد؟

$$(4 \times 6) + (4 \times 3) = 4 \times \square$$

الف) ۸ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۹

۲۶- مثلث متساوی الساقین چند گوشه ی راست دارد؟

الف) ۱ گوشه راست (ب) دو گوشه راست (ج) سه گوشه راست (د) گوشه راست ندارد



۲۷- در شکل مقابل چند پاره خط می بینید؟

الف) سه پاره خط (ب) دو پاره خط (ج) یک پاره خط (د) پاره خط ندارد.

۲۸- کدام شکل زیر به مکعب شبا هت دارد؟



د



ج



ب



الف

۲۹- محیط مربعی ۳۶ سانتیمتر است. مساحت این مربع چند سانتیمتر مربع می شود؟

الف) ۴ سانتیمتر مربع (ب) ۹ سانتیمتر مربع (ج) ۳۶ سانتیمتر مربع (د) ۸۱ سانتیمتر مربع

۳۰- ۴ کیلومتر برابر است با

الف) ۴۰۰۰ متر (ب) ۴۰۰ متر (ج) ۴ متر (د) ۴۰ متر

۳۱- هر شبا نه روز چند دقیقه است؟

الف) ۲۸۸ (ب) ۲۴ (ج) ۱۴۴۰ (د) ۳۶۰۰

۳۲- اگر ساعت ۷ صبح به مدرسه برویم و ساعت ۳ بعد از ظهر به خانه برگردیم ، در این صورت چند ساعت در مدرسه درس خوانده ایم ؟

الف) ۱۰ ساعت ب) ۸ ساعت ج) ۴ ساعت د) ۱۵ ساعت

۳۳- از ۳۵۰۰ گرم قند و شکر ، یک کیلو و نیم آن قند است چند کیلو شکر است ؟

الف) ۲ کیلوگرم ب) ۲۰۰ گرم ج) ۲۵۰۰ گرم د) ۱۵۰۰ گرم

۳۴- کدام کسر از بقیه بزرگتر است ؟

الف) $\frac{۱۴}{-}$ ب) $\frac{۱۵}{-}$ ج) $\frac{۱۳}{-}$ د) $\frac{۱۲}{-}$

۳۵- ۲۵ برا براست با.....

الف) ۳ هفت تا و ۲ تا ب) ۳ پنج تا و ۹ تا ج) ۳ هشت تا و یکی د) ۴ شش تا و ۲ تا

۳۶- حاصل ضرب مقابل کدام عدد زیر است ؟ $۱۸۴۷ \times ۴ = ?$

الف) ۷۳۶۸ ب) ۷۳۸۸ ج) ۷۲۸۸ د) ۷۳۶۷

۳۷- در عدد ۲۳۷۴۵۶ ارزش مکانی رقم ۳ چیست ؟

الف) صدگان هزار ب) یکان هزار ج) دهگان هزار د) صدگان

۳۸- ۶۸ میلیمتر چند سانتیمتر و چند میلیمتر است ؟

الف) ۶ سانتیمتر و ۸ میلیمتر ب) ۶ میلیمتر و ۸ سانتیمتر

ج) ۶۸ سانتیمتر د) هیچکدام

۳۹- لیلا ۱۶ گلدان گل دارد . او به ربع گلدان های خود آب داد . لیلا به چند گلدان آب داد ؟

الف) ۸ تا ب) ۴ تا ج) ۶ تا د) ۱۰ تا

۴۰- دو پاره خط متقاطع چند نقطه مشترک دارد ؟

الف) دو نقطه ب) سه نقطه ج) خیلی زیاد د) یک نقطه



موفق باشید

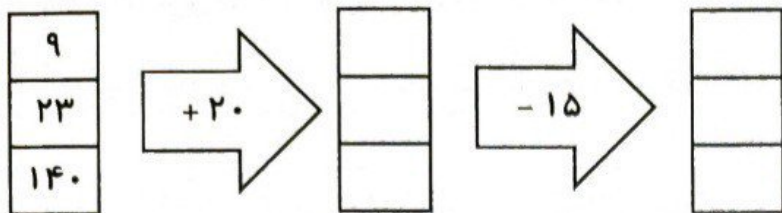
به نام خالق یکتا

آزمون ورودی چهارم (دوره سال سوم) ریاضی دبستان سما

تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی:

۱. جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.



۲. الگوهای زیر را ادامه دهید.



۳۰ ، ۳۴ ، ۲۹ ، ۳۳ ، ۲۸ ، ، ، ،

www.mamplus.com

۳. جدول داده شده زمان را مانند نمونه پر کنید.

زمان	۱۵	۲۳		۲۰
بعد از ظهر	۳		۵	

۴. جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.

کوچک‌ترین عدد چهاررقمی با تکرار ارقام :

بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی با تکرار ارقام :

۵. جاهای خالی داده شده را پر کنید.

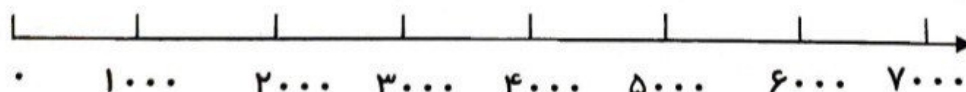
۲۷۵۰ گرم یعنی کیلو و گرم

۳۲۵ سانتی‌متر یعنی متر و سانتی‌متر

عدد ۵۳۲۱ یعنی یکی ، ده‌تایی ، صدتایی و هزارتایی

۶. اعداد زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

۶۰۹۹ ، ۴۷۸۱ ، ۲۲۵۰ ، ۹۲۰



۷. عددهای داده شده را به صورت گسترده بنویسید.

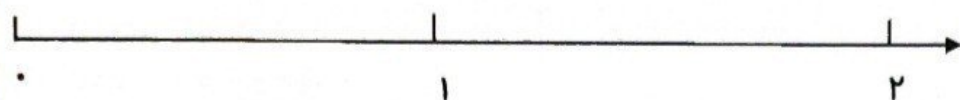
$$7926 = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$5324 = \dots + \dots + \dots + \dots$$

۸. عددهای کسری داده شده را روی محور نشان دهید.



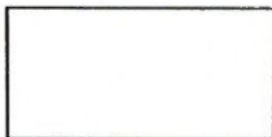
$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۱

۹. برای کسر $\frac{1}{2}$ دو کسر مساوی بنویسید و با قسمت بندی مناسب آن را روی شکل نشان دهید.

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



www.mamplus.com

۱۰. هر کدام از کسرهای داده شده را روی شکل نشان دهید و آنها را با هم مقایسه کنید.



۱۱. دایره‌ای به شعاع ۱ سانتی‌متر به مرکز نقطه (م) رسم کرده و ربع آن را رنگ کنید.

م •

۱۲. حاصل ضرب‌ها را با استفاده از روش‌های خواسته شده به دست آورید.

$$7 \times 6 =$$

الف) جمع کردن

$$3 \times 4 =$$

ب) به کمک محور

$$6 \times 3 =$$

ج) به کمک رسم شکل

$$9 \times 7 =$$

د) با استفاده از ضرب‌های ساده‌تر

۱۳. برای شکل داده شده دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.



ضرب:

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

تقسیم:

$$\dots + \dots = \dots$$

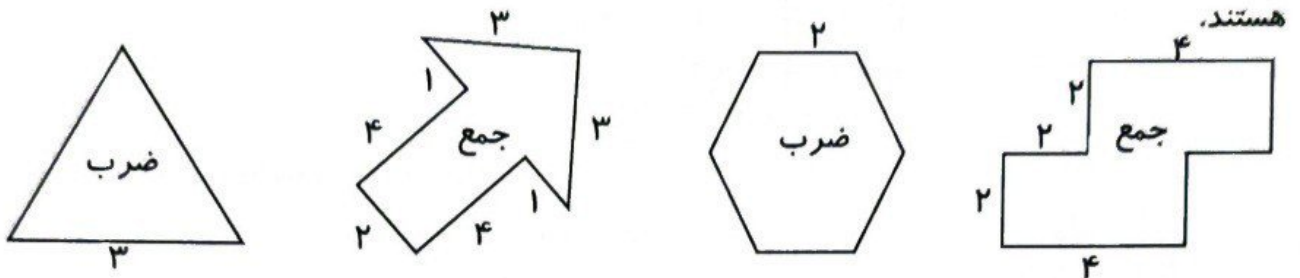
$$\dots + \dots = \dots$$

www.mamplus.com

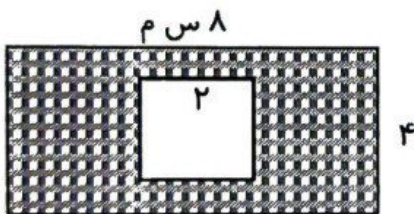
۱۴. جدول ضرب داده شده را تکمیل کنید.

×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۲								
۳								

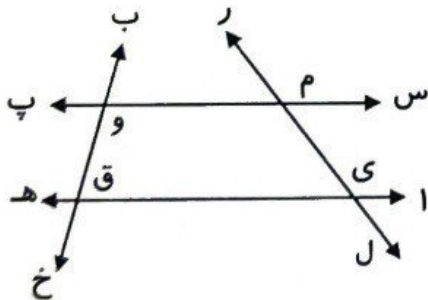
۱۵. محیط شکل‌های داده شده را با استفاده از روش‌های خواسته شده به دست آورید. همه اندازه‌ها سانتی‌متر هستند.



۱۶. مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



۱۷. نام چهار پاره‌خطی را که در شکل وجود دارد، بنویسید.



شکلی که از برخورد این پاره‌خط‌ها به دست آمده چه نام دارد؟

۱۸. جمع و تفریق‌های داده شده را به صورت فرایندی و گسترده انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 7438 \\ -6125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3241 \\ +1127 \\ \hline \end{array}$$

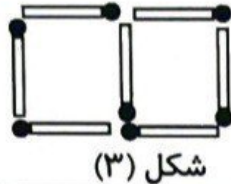
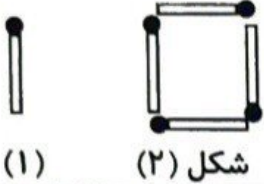
۱۹. حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$$(5 + 2) \times (10 - 3) = \dots \times \dots = \dots$$

$$7 \times (9 - 3) = \dots \times \dots = \dots$$

www.mamplus.com

۲۰. شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می‌شود؟ (بدون نیاز به رسم شکل)



(..... × یکی کمتر از شماره شکل) +
شکل دهم: + (..... ×) =

۲۱. اعداد داده شده را با یکدیگر مقایسه کنید.

$$4076 \bigcirc 4176$$

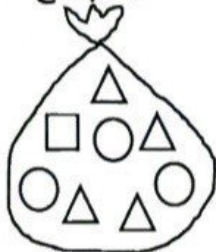
$$900 + 200 \bigcirc 1400 - 50$$

۲۲. الف) اگر یک تاس را بالا بیندازیم با چه کسری احتمال دارد عدد بزرگ‌تر از ۲ بیاید؟

ب) اگر یک سکه ۱۰۰۰ ریالی را ۱۰۰۰ بار بالا بیندازیم، با چه کسری احتمال دارد رو بیاید؟

۲۳. اگر داخل یک کیسه کارت‌هایی با شکل مربع، مثلث و دایره وجود داشته باشد و با چشمان بسته یک کارت را

از داخل کیسه بیرون بیاوریم با گزینه‌های «به احتمال کمتر»، «به احتمال بیشتر» و «احتمال ندارد» پاسخ دهید.



الف) کارت لوزی شکل دریاوریم:

ب) کارت مثلثی شکل دریاوریم:

ج) کارت مربع شکل دریاوریم:

۲۴. در جدول زیر نوع درخت‌های یک پارک داده شده است. با توجه به اطلاعات داده شده نمودار دایره‌ای را

تکمیل کنید.

نوع درخت	کاج	توت	بلوط	چنار
تعداد	۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰



۲۵. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$3 \times 30 \times 50 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 10 \times 40 = \dots\dots\dots$$

۲۶. حاصل تقسیم‌های داده شده را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 57 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

۲۷. پاسخ ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 789 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

تکنیکی

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

فرایندی

۲۸. پاسخ ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

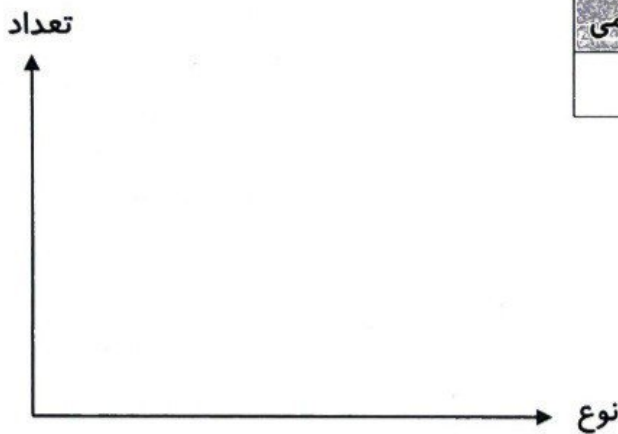
$$36 \times 41 = \dots\dots\dots$$

$$78 \times 64 = \dots\dots\dots$$

www.mamplus.com

۲۹. تعداد کتاب‌های کتابخانه علیرضا در جدول زیر آمده است. نمودار ستونی آن را رسم کنید.

نوع	داستان	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد	۲۰	۲۰	۳۰	۱۰



۳۰. یک مغازه‌دار مداد سیاه را به قیمت ۸۷۶ تومان می‌فروشد. امروز او ۷ مداد را فروخته است. چند تومان از فروش مداد به دست آورده است؟ اگر ۴۸۷۹ تومان را میوه بخرد چقدر برایش باقی می‌ماند؟ (روش تکنیکی)

۳۱. پدر مهدی ۳ کیلو و ۷۸۹ گرم و برادر او ۲ کیلو و ۶۷۸ گرم زرشک وحشی چیده‌اند. آن‌ها روی هم چند کیلوگرم زرشک وحشی چیده‌اند؟ (تکنیکی)

۳۲. باغبانی یک باغچه‌ی مستطیل شکل به طول ۹ متر و عرض ۷ متر و یک باغچه‌ی مربعی شکل به ضلع ۵ متر را می‌خواهد نرده‌کشی کند. چند متر نرده لازم دارد؟

به نام خدایی که عاشقته

ارزشیابی ورودی پایه چهارم دبستان غیرانتفاعی سما

نام معلم: سمیرا ابوالقاسمی

نام و نام خانوادگی:

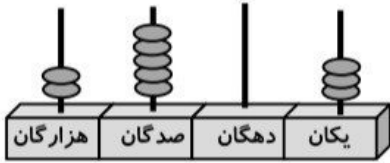
۱. با توجه به چرتکه، پاسخ دهید.

(الف) با رقم:

(ب) با حروف:

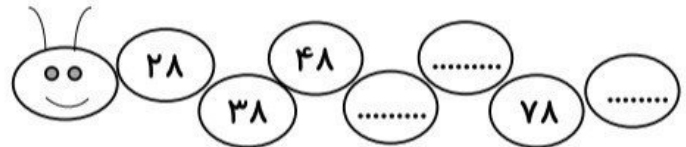
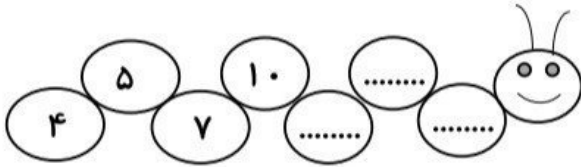
(ج) در مرتبه‌ی هزارگان چه رقمی قرار دارد؟

(د) کمترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

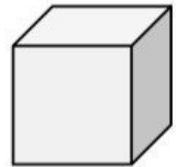
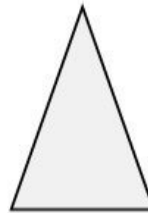
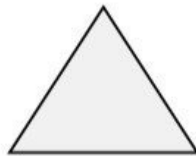


www.mamplus.com

۲. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

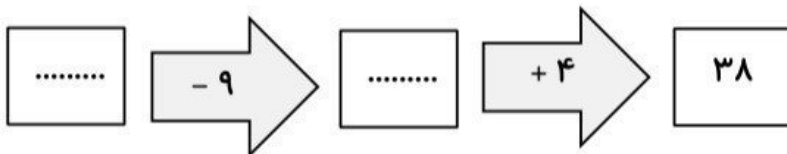


۳. نام شکل‌های زیر را بنویسید.



.....

۴. جاهای خالی را در ماشین ورودی - خروجی پر کنید.



۵. در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید:

(الف) ۲۵۶۹ متر = کیلومتر و متر

(ب) ۷ کیلوگرم و ۶۰ گرم = گرم

(ج) ۲۸ سانتی‌متر = میلی‌متر

(د) ریال = ۵۰ تومان

۶. مقایسه کنید و علامت < = > قرار دهید.

$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$

ثلث \bigcirc ربع

$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$

$6792 \bigcirc 67290$

۷. حاصل ضرب و تقسیم زیر را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

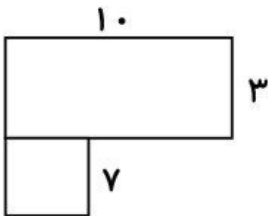
$$\begin{array}{r} 47 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

۸. برای شکل دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.



www.mamplus.com

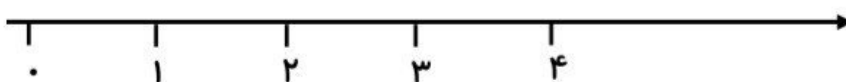
۹. مساحت شکل مقابل را حساب کنید.

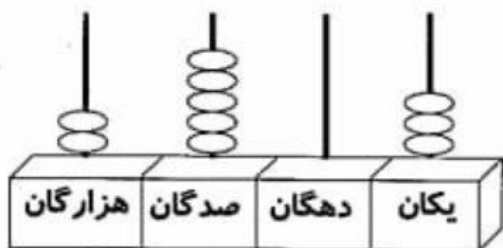


۱۰. مهدی در تعطیلات تابستان، هر هفته ۹ سوال ریاضی حل می‌کرد. او در ۱۲ هفته چند سوال ریاضی حل کرده است؟

۱۱. یک کشاورز می‌خواهد دور مزرعه‌ی مستطیل شکل خود را سیم خاردار بکشد. اگر عرض مزرعه‌ی او ۴ متر و طول مزرعه ۵ برابر عرض آن باشد، کشاورز باید چند متر سیم خاردار تهیه کند؟

۱۲. $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۳ را روی محور زیر نشان دهید.





۱- با توجه به چرتکه، پاسخ دهید.

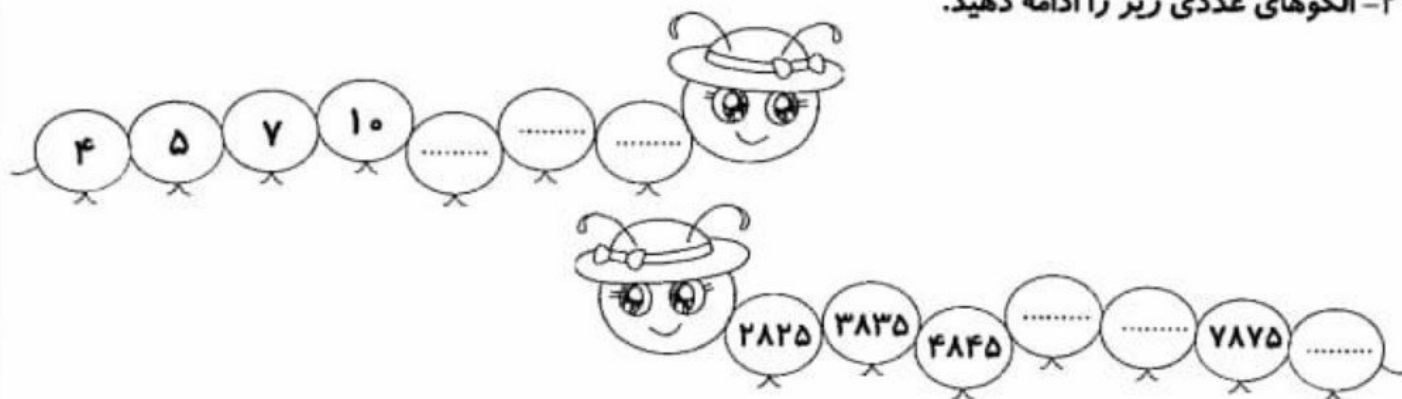
(الف) با رقم:

(ب) با حروف:

(ج) در مرتبه‌ی هزارگان چه رقمی قرار دارد؟

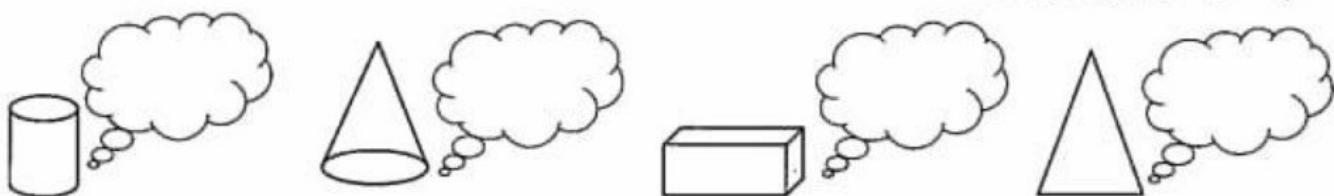
(د) کم‌ترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.



www.mamplus.com

۳- نام شکل‌های زیر را بنویسید.



۴- جاهای خالی را در ماشین ورودی- خروجی پر کنید.



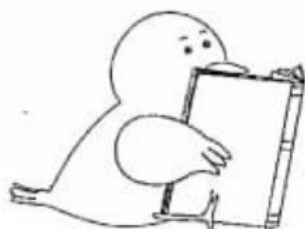
۵- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید.

(الف) ۲۵۶۹ متر = کیلومتر و متر

(ب) ۷ کیلوگرم و ۶۰ گرم = گرم

(ج) ۲۸ سانتی‌متر = میلی‌متر

(د) ریال = ۵۰ تومان



۶- مقایسه کنید و علامت $>$, $=$, $<$ قرار دهید.

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

ثلث \bigcirc ربع

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$6792 \bigcirc 67290$$

۷- حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را بنویسید.

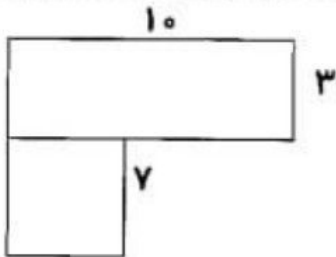
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$47 \overline{) 5}$$

۸- برای شکل، دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.



۹- مساحت شکل مقابل را حساب کنید.



۱۰- حسین در تعطیلات تابستان، هر هفته ۹ سؤال ریاضی حل می‌کرد.

او در ۱۲ هفته چند سؤال ریاضی حل کرده است؟



www.mamplus.com

۱۱- یک کشاورز می‌خواهد دور مزرعه‌ی مستطیل شکل خود را سیم خاردار بکشد. اگر عرض مزرعه‌ی او ۴ متر و

طول مزرعه ۵ برابر عرض آن باشد، کشاورز باید چند متر سیم خاردار تهیه کند؟

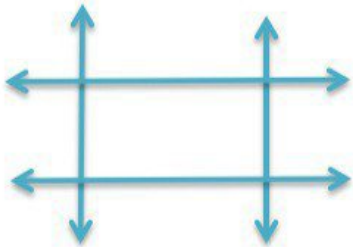
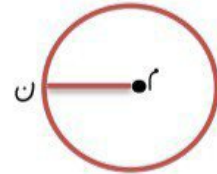
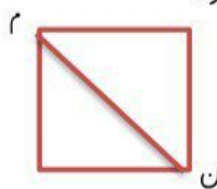
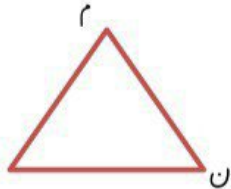
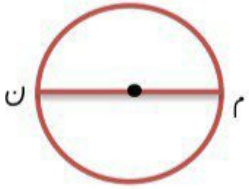


۱۲- $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۳ را روی محور نشان دهید.



به نام خدا

۱. خط (م ن) در هر شکل چه نام دارد؟



۲. نقاطی که از برخورد چهار خط راست مقابل به وجود آمده است را نام گذاری کن.

از برخورد این چهار خط چه شکلی به وجود آمده است؟

این شکل از چند پاره خط درست شده است؟

آن ها را نام ببر.

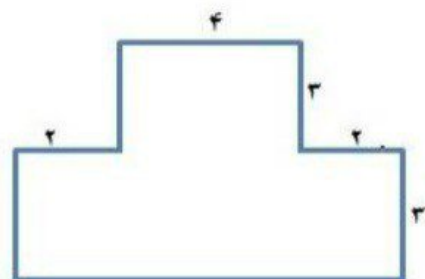
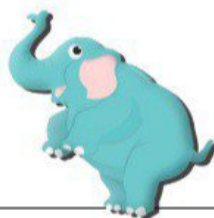
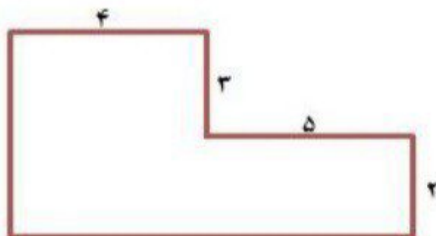
www.mamplus.com

۳. ابتدا قطر های هر شکل را کشیده و سپس جدول را کامل کن.

			شکل
			نام شکل
			تعداد گوشه
			تعداد قطر

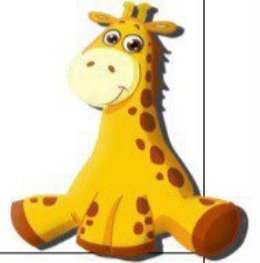
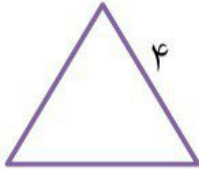


۴. محیط شکل های زیر را حساب کنید. (واحد ها به سانتی متر است)



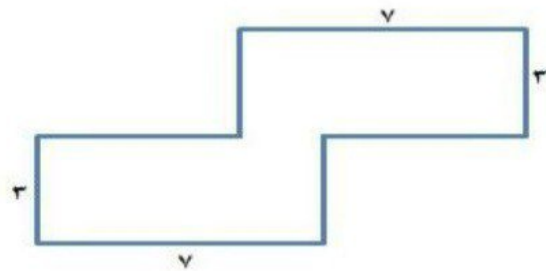
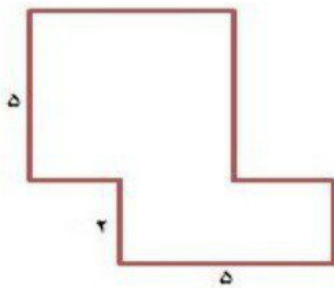
۵. طول اتاق مریم ۸ متر و عرض آن ۴ متر است. او می خواهد فرش با طول ۳ متر و عرض ۲ متر در اتاق پهن کند. چه سطحی از اتاق فرش ندارد؟

۶. محیط شکل های زیر را با کمک ضرب بدست آورید.



www.mamplus.com

۷. مساحت شکل های زیر را بدست آورید. (واحدها به متر هستند)



۸. مساحت یک فرش ۱۲ متر مربع است. اگر عرض این فرش ۳ متر باشد، طول آن چند متر است؟

۹. طول یک سالن ورزشی دو برابر عرض آن است اگر عرض آن ۱۰ باشد، مساحت سالن چند متر مربع است؟

۱۰. یک استخر مربع شکل که اندازه یک ضلع آن ۷ متر است داریم. اگر بخواهیم دور تا دور این استخر را زده بکشیم چند متر زده باید بکشیم؟

بازخورد آموزگار:



زندگی ریاضی است! بدی هارا کم کنیم - خوبی هارا جمع کنیم + شادی هارا ضرب کنیم × و غصه هارا تقسیم کنیم ÷

بسمی تعالی

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

دبستان شهید عزیزی
آزمون ورودی پایه چهارم دبستان

نام:
نام خانوادگی:

دانشمند کوچک سلام! لطفا گزینه‌ی صحیح را با علامت × مشخص کن.

www.mamplus.com

• فارسی

۱. معنای کلمات "جوز، برزگر، نشاط" به ترتیب کدام گزینه است؟

گردو، آهنگر، شادی کشاورز، گردو، کنجکاو

شادابی، کشاورز، گردو گردو، کشاورز، شادابی

۲. املاي کدام گزینه اشتباه است؟

دل پزیر غرق شادی نظم گویا

۳. کدام کلمه جمع نیست؟

قطعات اطلاعات باران ستارگان

۴. در جمله زیر به جای «جواد» کدام گزینه را می توان به کار برد؟

"پوار به مادرش کمک کرد."

آن ما او تو

۵. در کدام گزینه، کلمه ها هم خانواده نیستند؟

عالم، علم مدرسه، تدریس صبر، صبور حوصله، محصول

۶. کدام یک از جمله های زیر مربوط به زمان آینده است؟

حامد دانش آموز پرتلاشی است. معلم با مهربانی درس می دهد.

محمد حسین فهمیده نوجوان ۱۳ ساله بود. دانش آموزان کلاس چهارم به مسابقه خواهند رفت.

۷. متضاد (مخالف) کدام کلمه صحیح نیست؟

نرم ≠ زبر شجاع ≠ فداکار سکوت ≠ شلوغ پاکیزه ≠ آلوده

۸. کدام گزینه شکل نوشتاری جمله‌ی "مامانم منو فرستاد نون بخرم" است؟

مادر من را فرستاد نون بخرم.

مادرم منو فرستاد نون بخرم.

مادرم من را فرستاد نان بخرم.

• علوم

۱. بیشترین مساحت کره زمین را چه چیزی فراگرفته است؟

جنگل ها خشکی ها آب ها کوه ها

۲. اگر ابرها به اندازه کافی شوند، باران یا برف می بارد.

گرم سرد تبخیر داغ

۳. واحد اندازه گیری مایعات چیست؟

کیلوگرم متر لیتر گرم

۴. تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز چه نام دارد؟

ذوب تبخیر انجماد تصعید

۵. هر کیلوگرم برابر چند گرم است؟

۱۰ گرم ۱۰۰ گرم ۱۰۰۰ گرم ۱۰۰۰۰ گرم

۶. کدام یک از گزینه های زیر منبع نور مصنوعی نیست؟

چراغ قوه شمع ستاره ها شعله آتش

۷. کدام گزینه کاربرد آینه برآمده را نشان می دهد؟

در دندان پزشکی در نورافکن ها در آینه اتومبیل ها در چراغ قوه ها

۸. کدام یک از دانه های زیر دو قسمتی نیست؟

لوبیا نخود ذرت بادام

www.mamplus.com

• اجتماعی

۱. شناسنامه نشان می دهد که ما

بزرگ شده ایم ایرانی هستیم مسلمان هستیم باسواد هستیم

۲. کدام دسته، از منابع طبیعی هستند.

خاک، گیاهان و کیف لباس، نفت و آب گیاهان، فلزات و خاک همه موارد

۳. کدام یک از شغل های زیر از نوع خدماتی (خدمتی) نیست؟

آتش نشانی رانندگی تاکسی آموزگاری نانوايي

۴. همه ی مردم برای تامین نیازهایشان باید کنند.

تحصیل کنند به یک دیگر کمک کنند کار کنند همکاری کنند

(توجه!! سوالات بخش ریاضی تشریحی می باشد.)

۱. عدد های زیر را باهم مقایسه کرده و علامت مناسب $<=>$ قرار دهید.

$$\frac{4}{7} \square \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{7} \square \frac{3}{9}$$

$$2\frac{3}{10} \square 2\frac{5}{10}$$

۲. حاصل جمع دو عدد ۹ و حاصل ضرب آنها ۱۸ است. این دو عدد کدامند؟

۳. در یک کیسه ۱۴ مهره وجود دارد. ۷ تا از آنها قرمز، ۵ تا آبی و ۲ تا زرد است. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه یکی از مهره ها را برداریم. به احتمال زیاد کدام رنگ را بر می داریم؟ چرا؟

۴. در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$75 \times 10 =$$

$$10 \times \dots = 220$$

$$\dots \times 10 = 100$$

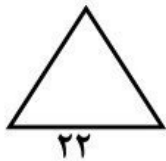
۵. ابتدا عدد های زیر را تقریب زده سپس حاصل ضرب آنها را بدست آورید.

$$410 \times 23 \rightarrow$$

$$73 \times 92 \rightarrow$$

$$47 \times 21 \rightarrow$$

۶. محیط مثلث متساوی الاضلاع زیر را بدست آورید.



۷. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$(7+2) \times (8 \div 2) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(9 \times 3) - (4 \times 3) = \dots - \dots = \dots$$

۸. مساحت مستطیلی که طول آن ۱۰ و عرض آن ۶ متر است را حساب کنید.

۹. تقسیم های زیر را انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

$$18 \overline{) 3}$$

$$50 \overline{) 8}$$



به نام خدا

آزمون ورودی سوم به چهارم ریاضی

(الگو-ماشین ورودی خروجی-کسر-ساعت-عددنوایی-جمع و تفریق و تقسیم و ضرب-محیط-مساحت-تقریب)

رقبه
بهودی

نام و نام خانوادگی:..... مدت زمان آزمون:..... تاریخ: / /

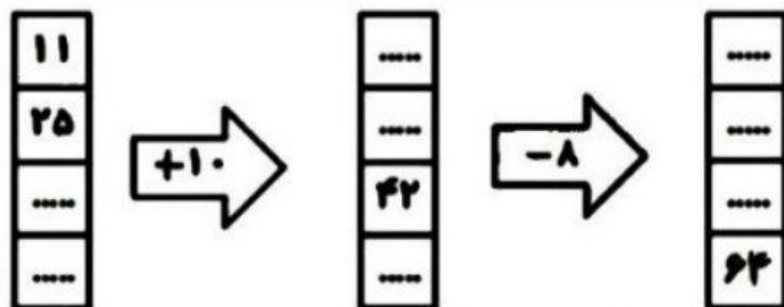
۱. الگوهای زیر را ادامه دهید و رابطه ی بین آنها را بنویسید.

الف) و و و و ۵۰۰ و ۳۰۰ و ۱۰۰ (الف)

ب) و و و و ۳۴ و ۲۳ و ۱۲ و ۱ (ب)

ج) و و و و ۶۵ و ۵۲ و ۳۹ (ج)

۲- ماشین ورودی خروجی زیر را تکمیل کنید.



www.mamplus.com

۳- شکلی بکشید و بر روی آن تساوی $\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$ را نشان دهید.

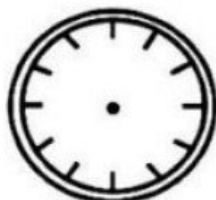
۴- از طریق رسم شکل نشان دهید که $\frac{1}{4}$ بزرگ تر است یا $\frac{1}{3}$ ؟

۵- زمان های خواسته شده را روی ساعت ها نشان دهید.

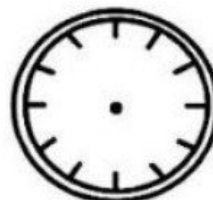
۸:۳۰



۱۴:۱۵



۲۱:۴۵



۶- مواردی که به حروف نوشته شده به عدد بنویسید و بالعکس.

۳۵۶۹ :.....

هفت هزار و بیست و یک:.....

۹۷۶۰ :.....

هشت هزار و سیصد و پنج:.....

۷- حاصل جمع و تفریق و ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 ۳۷ \\
 \hline
 ۷
 \end{array}
 = ۶ \times ۷ \\
 = ۵ \times ۶ \\
 = ۸ \times ۸ \\
 = ۴ \times ۸ \\
 = ۹ \times ۳$$

$$\begin{array}{r}
 ۳۰۰۳ \\
 - ۶۸۹ \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 ۵۹۹۶ \\
 + ۳۵۴۲ \\
 \hline
 \end{array}$$

۸- با توجه به اینکه می دانیم یک کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است جاهای خالی را کامل کنید.

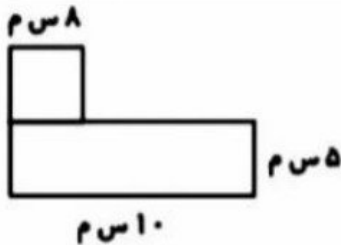
● ۵۰۰۰ گرم کیلوگرم است.

● ۳ کیلوگرم گرم است.

۹- محیط یک مستطیل ۳۵ سانتی متر است. اگر طول آن ۱۰ سانتی متر باشد عرض آن چند سانتی متر است؟

www.mamplus.com

۱۰- مساحت شکل مقابل را به دست آورید.

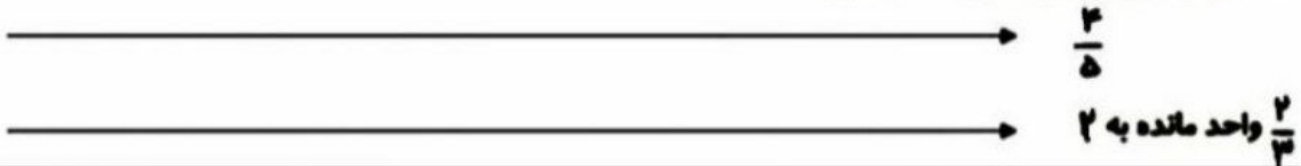


۱۱- حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

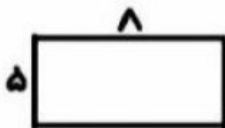
$$۳۲ \times ۲۹۳ = \dots \times \dots = \dots$$

$$۵ \times ۶۵۲ = \dots \times \dots = \dots$$

۱۲- کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.



۱۳- محیط شکل را به دست آورید.



دانش آموز عزیز با توجه به عملکرد در این آزمون جمله های زیر را کامل کن

۱- من یاد گرفتم

۲- آن چه یاد نگرفتم

۳- آن چه باید انجام دهم تا بهتر یاد بگیرم

بازخورد معلم:

نشانده	مطرح عملکرد	نقطه کل	نقطه خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱- الگو						
۲- ماشین ورودی خروجی						
۳- کسر						
۴- ساعت						
۵- عددنویسی						
۶- جمع-تفریق-تقسیم-ضرب						
۷- محیط						
۸- مساحت						
۹- تقریب						