

۱- امتیاز ۵ تا از بچه ها در مسابقات علمی مدرسه بین ۷۰۰۰ تا ۸۰۰۰ است. اعداد امتیاز آن ها را در جاهای خالی طوری بنویسید که مناسب رتبه ی آن ها باشد.

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم
نیلوفر	نگین	ساره	مهتاب	مهرنوش
.....	۷۰۷۰

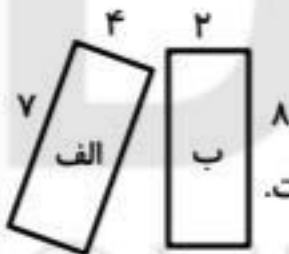
۲- دو نوزاد در یکی از بیمارستان ها به دنیا آمدند. وزن یکی از آن ها در ابتدای تولد ، ۲۱۵۶ گرم و دیگری ۱۹۸۶ گرم بود. مجموع وزن آن ها را بنویسید.
- این دو نوزاد روی هم چند کیلوگرم و چند گرم وزن دارند؟

۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 567321 \\ + 380259 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 875400 \\ - 300251 \\ \hline \end{array}$$

۴- جاهای خالی را کامل کنید.



الف) محیط مستطیل (الف) سانتی متر از محیط مستطیل (ب) است.

ب) ۲ سکه ی ۱۰۰۰ ریال را می توان با سکه ی ۱۰۰ ریال تعویض کرد.

ج) سکه ی ۱۰۰ ریال را می توان با ۵ سکه ی ۱۰۰۰ ریال تعویض کرد.

نمونه سوالات امتحانی ریاضی سوم دبستان (۱)

۱- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

- الف) ۱ متر برابر است با — سانتی متر و یا — میلی متر.
ب) ۱۳۵ میلی متر برابر است با — سانتی متر و — میلی متر.
ج) ۱۰ سانتی متر و ۲۲ میلی متر می شود — میلی متر.
د) ساعت ۱۵ یعنی همان ساعت — بعدازظهر.

۲- هر شکل زیر از چند پاره خط تشکیل شده است؟



الف



ب



ج

۳- از ۱۰ بادکنک برای تزئین هر اتاق استفاده کرده ایم. اگر بخواهیم ۱۰ اتاق را تزئین کنیم به چند بادکنک نیاز داریم؟

۴- محیط شکل زیر را حساب کن.

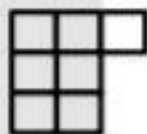


16) دور یک حوض مربع شکل به ضلع 2 متر را به فاصله ی 3 متر کاشی کاری نموده ایم چند متر کاشی کار شده است.



17) برای مقایسه دو عدد چه راههایی را باید طی کنیم (توضیح کامل)

18) تعداد مربع های شکل مقابل چند تا است؟



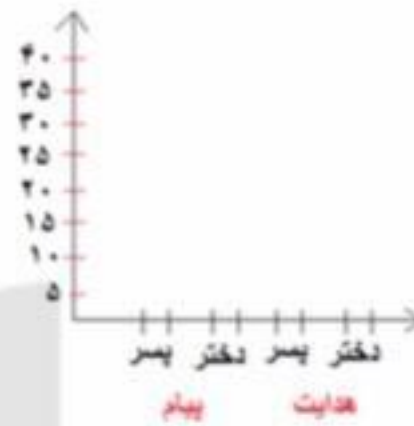
19) پانزده تا سیب روی میز است اگر علی دو تا بردارد او چند تا سیب دارد؟

20) در یک مسابقه دو پوریا از نفر سوم جلو زده است او اکنون نفر چندم است؟

21) دامداری 101 راس گوسفند داشت همه به جز 8 تای آنها مردند او حالا چند گوسفند دارد؟

22) خروس در روی بام خانه ای که شیب دو طرفه دارد تخم می گذارد این تخم در کدام طرف می افتد؟

هدایت		پیام	
پسر	دختر	پسر	دختر
۳۰	۴۰	۳۰	۲۵



۱۶ - با ۴ کارت که روی آنها رقم‌های ۰ و ۳ و ۵ و ۷ نوشته شده است. تمام عددهای چهار رقمی را می‌سازیم.

الف) چندتا از آنها زوج هستند. آنها را بنویسید.

ب) بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را که می‌شود ساخت را بنویسید.

۱۷ - جملات زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) حاصل ضرب عدد در صفر همیشه _____ است.

ب) بزرگترین عدد چهار رقمی که زوج باشد عدد _____ می‌باشد.

ج) مساحت مربعی به ضلع ۱۰ سانتی‌متر، برابر _____ سانتی‌متر مربع می‌شود.

۱۸ - هر دو جین مداد، ۱۲ عدد است. ۶ جین چند مداد است؟

۱۹ - ۱۹ شاخه گل را در ۴ گلدان به طور مساوی قرار می‌دهیم.

الف) در هر گلدان، چند شاخه گل قرار می‌گیرد؟

ب) چند شاخه گل اضافه می‌آید؟

۹- حمید ۲۴ عدد گردو را بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم کرد به هر نفر چند گردو رسید؟

۱۰- یک مزرعه‌ی مستطیل شکل به طول ۴۵ متر و عرض ۱۵ متر است. اگر بخواهیم دور تا دور این زمین نرده بکشیم باید چند متر نرده بکشیم؟

۱۱- مساحت یک مستطیل ۶۴ سانتی‌متر مربع است اگر این مستطیل ۱۶ متر باشد. عرض آن چند سانتی‌متر می‌باشد؟

۱۲- دانش‌آموزان دختر یک شهر ۵۸۴۰ نفر می‌باشند اگر کل دانش‌آموزان این شهر ۱۱۳۰۰ نفر باشند. این شهر چند دانش‌آموز پسر دارد؟

۱۳- کتابی ۱۱۲۰ صفحه دارد. فاطمه هفته‌ی اول ۱۲۰ صفحه، هفته‌ی دوم ۲۲۵ صفحه و هفته‌ی سوم ۱۵۶ صفحه خوانده است. فاطمه چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است؟

۱۴- عددی را سه برابر کردیم، سپس حاصل را با ۴۰ جمع کردیم جواب ۶۴ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۱۵- دمای هوای یک شهر در ۳ روز اول هفته و ۳ ساعت مختلف نشان داده شده است.

روز - ساعت	۸ صبح	۱۲ ظهر	۸ بعدازظهر
شنبه	۴	۱۲	۱۰
یکشنبه	۰	۱۰	۸
دوشنبه	۲	۸	۶

- بیشترین دما در چه روزی و چه ساعتی بوده است؟
- سردترین دما در ساعت ۱۲ ظهر چه روزی بوده است؟

ب) جدول زیر تعداد دختران و پسران دو مهدکودک پیام و هدایت را نشان می‌دهد می‌خواهیم این اطلاعات در نمودار ستونی زیر نشان داده شود.

ONLINE SCHOOL

۶- در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بگذارید.

الف) اگر مخرج دو کسر مساوی باشند، کسری کوچکتر است که صورت آن _____ باشد.

ب) سه کیلومتر _____ متر است.

ج) بهترین وسیله برای کشیدن دایره، _____ است.

د) کسر $\frac{1}{2}$ از کسر $\frac{3}{5}$ _____ است.

۷- عبارت‌های زیر را روی محور نشان بدهید.

الف) سه چهارم واحد بعد از عدد ۱



ب)

$\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۳



۸- با توجه به پرانتز، جاهای خالی را پر کنید.

الف) $(5 - 3) \times (2 + 4) = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

ب) $(8 \times 5) + (7 + 2) = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

۱- عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

الف) $5060 =$

ب) $8810 =$

۲- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

نادرست

درست

الف) ۱۳۰۰۰ ریال همان هزار و سیصد تومان است.

نادرست

درست

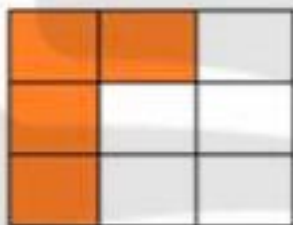
ب) سه متر و ۴۰ سانتی متر یعنی سه متر و $\frac{4}{10}$ از یک متر

نادرست

درست

ج) ۵ کیلوگرم و ۱۲۵ گرم یعنی ۱۲۵۰ گرم

۳- با توجه به شکل جاهای خالی کسر را پر کنید.



الف) $\frac{1}{9}$

ب) $\frac{1}{4}$

۴- اشکال زیر را در صورتی که خط تقارن دارند آن‌ها را رسم نمایید.



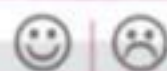
۵- اتوبوسی ساعت ۸ صبح از تبریز به سمت تهران حرکت کرد. بعد از ۱۱ ساعت به تهران رسید. به دو صورت بیان کنید چه زمانی به تهران رسیده است.

۶- سارا می‌خواهد دور یک رومیزی را که به شکل مربع است تور بدوزد اگر ضلع هر مربع ۲ متر باشد، چند سانتی‌متر باید تور بخرد؟



۷- محیط یک مربع ۲۴ سانتی‌متر است، اندازه‌ی هر ضلع آن چند سانتی‌متر است؟

۸- اندازه‌ی محیط یک مثلث ۳۸ سانتی‌متر است، اگر اندازه‌ی دو ضلع آن به ترتیب ۱۴ و ۱۲ سانتی‌متر باشد، اندازه‌ی ضلع سوم آن چند سانتی‌متر است؟



۹- جملات صحیح و غلط را با علامت (x) مشخص کنید:
 الف) اندازه‌ی دور هر شکل محیط آن شکل نامیده می‌شود.
 ب) محیط اتاق را با واحد متر اندازه می‌گیرند.
 ج) اگر مجموع طول و عرض مستطیل ۱۰ متر باشد، محیط آن ۱۰ متر است.
 د) در مستطیل، تمام ضلع‌ها با هم، هم‌اندازه‌اند.

۱۰- محیط مستطیلی ۲۰ سانتی‌متر است، اگر طول آن ۶ سانتی‌متر باشد، عرض آن چند سانتی‌متر است؟