



نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

سوالات ریاضی ششم دبستان (صفحه اول)

ردیف

درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کن.

 درست نادرست

(الف) اگر عددی بر ۲ و ۵ بخش پذیر باشد، بر ۷ نیز بخش پذیر است.

 درست نادرست

(ب) اگر حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را معکوس هم می گویند.

 درست نادرست

(ج) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را بر عددی ضرب کنیم، باقی مانده تغییری نمی کند. درست.

 درست نادرست

(د) بر روی محور اعداد صحیح هرچه از صفر دورتر شویم، اعداد بزرگ تر می شوند.

جاهای خالی را کامل کن.

(الف) اعداد صحیح همواره کوچک تر از اعداد صحیح هستند.

(ب) عددی بر ۹ بخش پذیر است که آن بر ۹ بخش پذیر باشد.

(ج) به اعداد $1, 3, 5, 7, \dots$ اعداد می گویند.(د) کسر $\frac{523}{100}$ به صورت اعشاری برابر است.

عدهای خواسته شده را به رقم و حروف بنویس.

(الف) بزرگ ترین عدد ۸ رقمی زوج با رقم یکان میلیون ۵ و رقم دهگان ۶ (بدون تکرار رقمها)

.....

(ب) بزرگ ترین عدد شش رقمی که رقم دهگان و دهگان هزار آن برابر ۷ باشد. (با تکرار ارقام)

.....

جدول زیر را با توجه به اعداد زیر کامل کنید. (ممکن است یک عدد در دو جای جدول قرار بگیرد).

۵۴, ۲۷, ۱۴۳, ۳۰۸, ۵۲۵, ۱۴۰

بخش پذیر بر ۲	بخش پذیر بر ۳	بخش پذیر بر ۵

در جاهای خالی علامت > یا = یا < بگذارید.

۰ (-۶)(-۹۰) (-۸۵)(-۲۳) ۳

حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

(الف) $1\frac{4}{8} \times \frac{4}{26} =$

.....

(ب) $\frac{3}{16} + \frac{8}{24} =$

.....



مدت پاسخ‌گویی
۱۱۰ دقیقه

ریاضی ششم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

تاریخ برگزاری:/...../.....

آزمون پایان نیمسال اول

	سؤالات ریاضی ششم دبستان (صفحه دوم)	ردیف
	<p>با توجه به شکل زیر، شکل بیست و یکم از چند چوب کبریت درست شده است؟</p> <p>(۱) (۲) (۳)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۷
	<p>خارج قسمت تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار به دست آورید.</p> <p>الف) $۷ \overline{) ۳۰۰}$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ب) $۱۲ \overline{) ۵۴۰۰}$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۸
	<p>خارج قسمت تقسیم و باقی‌مانده تقسیم زیر را مشخص کنید. (تا سه رقم اعشار)</p> <p>$۲۶ \overline{) ۱۴۰۰} \mid ۱/۳$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۹



	سؤالات ریاضی ششم دبستان (صفحه سوم)	ردیف
	<p>کسرهای زیر را ساده کنید.</p> <p>الف) $\frac{7/2}{9/9} =$</p> <p>ب) $\frac{48/10}{6/10} =$</p>	۱۰
	<p>حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی (رسم شکل) به دست آورید.</p> <p>$1/4 \times 2/3$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۱۱
	<p>یک چرخ بعد از ۴۰ دور زدن مسافت ۱۱۵ سانتی متری را طی کرده است. محیط این چرخ را تا دو رقم اعشار به دست آورید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۱۲
	<p>کشاورزی روز اول $\frac{1}{4}$ زمین خود را شخم زد و روز دوم $\frac{1}{3}$ باقی مانده آن و روز سوم $\frac{1}{4}$ باقی مانده را شخم زد. در پایان روز سوم چه کسری از زمین این کشاورز هنوز شخم زده نشده است؟ (با رسم شکل)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۱۳



ردیف	سؤالات ریاضی ششم دبستان (صفحه چهارم)
۱۴	<p>در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) $\frac{6}{5} \times \frac{\square}{\square} = 1$</p> <p>ب) $\frac{1}{9} \times \frac{\square}{\square} = 1$</p> <p>پ) $\frac{1}{3} \div \square = 3$</p> <p>ت) $\frac{\square}{\square} \times \frac{12}{7} = 1$</p> <p>ث) $\frac{8}{9} \div \frac{\square}{\square} = 1$</p>
۱۵	<p>دمای هوای اردبیل ۴ درجه زیر صفر است. دمای هوای گیلان ۹ درجه گرم تر از اردبیل است. دمای هوای گیلان را با توجه به محور زیر به دست آورید.</p> <p style="text-align: center;"> $\begin{array}{ccccccccccccccc} & & & & & & & & & & & & & & \\ -4 & -3 & -2 & -1 & 0 & 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & & & \\ \hline \end{array}$ </p>