



بوستان

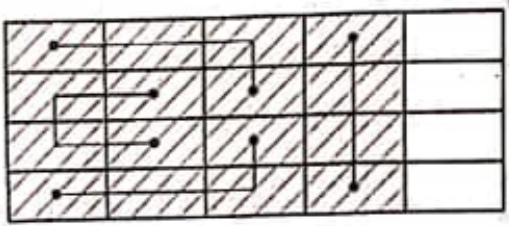
پایه ششم دبستان

بوستان

امتحان ریاضی پایه ششم دبستان بوستان

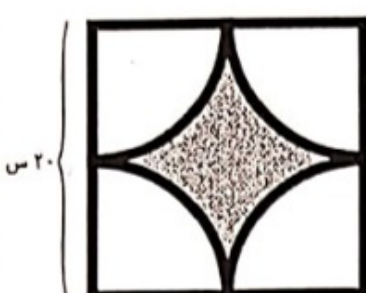

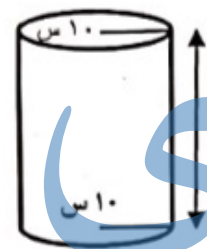
نام و نام خانوادگی:

کلاس:

<p>۱ در الگوی عددی روبرو جمله ی بیستم چه عددی می تواند باشد؟ رابطه را بنویسید.</p> <p>۴، ۷، ۱۰، ۱۳، ...</p>	۱
<p>۲ کوچکترین مضرب مشترک دو عدد ۵۶ و ۴۸ چه عددی است؛ و چگونه محاسبه می کنیم؟</p>	۲
<p>۳ قرینه ی ۲+ نسبت به ۵- می شود ----- به کمک محور نشان دهید.</p>	۳
<p>۴ ----- بر تمام اعداد بخشپذیر است زیرا ----- آن بر تمام اعداد صفر می شود.</p>	۴
<p>۵ کوچکترین مقسوم علیه ی هر عدد ----- و بزرگترین آن ----- می باشد.</p>	۵
<p>۶ هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر یک باشد آن دو عدد را ----- یکدیگر می نامند و همه ی اعداد به جز ----- معکوس دارند.</p>	۶
<p>۷ برای شکل روبرو یک تساوی تقسیم بنویسید.</p> 	۷
<p>۸ حسین $\frac{۲}{۵}$ باغ را سبزی و $\frac{۱}{۳}$ آن را خیار کاشت. چه کسری از باغ کاشت نشده است؟ (با رسم شکل)</p>	۸

۹	<p>یک مخزن آب ۱۷۱ لیتر گنجایش دارد این مقدار آب را در سه مخزن (آ-ب-ج) ریخته ایم حجم مخزن (آ) $\frac{1}{3}$ (ب) و حجم مخزن (ج) $\frac{1}{4}$ (ب) می باشد. حجم هر مخزن چند لیتر است؟</p>
۱۰	<p>کارت های صفر تا ۹ را طوری در جای خالی قرار دهید که بزرگترین و کوچکترین حاصل درست شود.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} \square \square / \square \\ + \square \square / \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} \square / \square \square \\ - \square / \square \square \end{array}$ </div> </div>
۱۱	<p>ضخامت ۴۰۰ صفحه کتابی ۲۴ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند سانتی متر است؟</p>
۱۲	<p>خارج قسمت تقسیم تا دو رقم اعشاری محاسبه کنید و مانده را اعلام کنید.</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۸/۲ \overline{) ۰/۳۶} \end{array}$ </div>
۱۳	<p>تقسیم به کمک محور نشان دهید $۴/۵ \div ۰/۲۵ =$</p>
۱۴	<p>باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۴/۵ متر و عرض ۱/۸ متر است می خواهیم دور این باغچه را توری فلزی به عرض ۵۰ سانتی متر بکشیم. چند متر توری نیاز داریم؟ مساحت توری را حساب کنید.</p>
۱۵	<p>در جای خالی واحد با مثال مناسب بنویسید. ————— یک دسی متر مربع است. و مساحت منزلی ۷۵ ————— می باشد.</p>
۱۶	<p>می خواهیم دیواره های استخری به ابعاد ۱۰، ۱۲، ۱۶ متر را رنگ آمیزی کنیم. چند متر مربع رنگ خور داریم؟</p>

جزوه سیپی

<p>مساحت رنگی را محاسبه کنید.</p> 	<p>۱۷</p>
<p>محیط شکل را محاسبه کنید.</p> 	<p>۱۸</p>
<p>ساختن جعبه ای استوانه شکل روبرو چند سانتی متر مربع مقوا لازم داریم؟</p> 	<p>۱۹</p>
<p>در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. ۰/۷۵ دسی متر مکعب ----- لیتر است: ۰/۲۵ میلی متر مربع ----- میکرون می باشد.</p>	<p>۲۰</p>
<p>مساحت کل هرم را چگونه محاسبه می کنیم؟ یک مسئله در رابطه با آن طراحی کنید و حل کنید.</p>	<p>۲۱</p>
<p>مختصات نقطه ی $A = \begin{bmatrix} 6 \\ 8 \end{bmatrix}$ و قرینه ی این نقطه $B = \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ می باشد. مختصات مرکز تقارن آن را بدون رسم شکل بدست آورید.</p>	<p>۲۲</p>

موفق باشید عزیزان

تیموری