

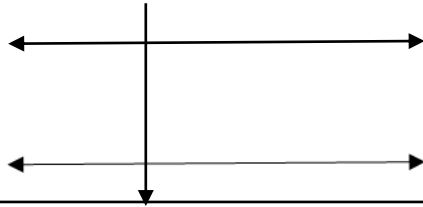
به نام خدا

نام آموزگار :

کلاس سوم

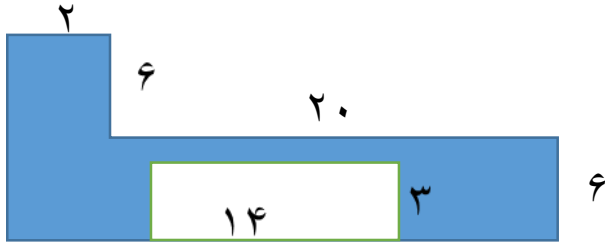
تاریخ :

الف) خط های روبه رو را نام گذاری کنید.  
ب) نام خط ها را بنویسید و بگویید چند خط راست و چند نیم خط وجود دارد؟



۱

الف) محیط شکل آبی رنگ و ب) مساحت قسمت رنگ شده را بنویسید.



۲

مساحت یک مربع و یک مستطیل باهم برابر هستند. اگر مساحت مربع ۳۶ متر باشد و طول مستطیل ۹ متر باشد.  
الف) عرض مستطیل چند متر است؟ ب) محیط مربع و مستطیل را با نوشتن فرمول بدست آورید

۳

مریم ۸۵۲۴ تومان و سوسن ۲۵۹۰ تومان دارد. این دو روی هم چند تومان پول دارند؟ (به صورت فرایندی حل شود و پاسخ به حروف نوشته شود)

۴

کتاب فروشی ۵۲۸۹۶۴ جلد کتاب داشت. هفته اول ۱۲۵۳۵ و هفته دوم ۳۲۵۰۰ را فروخت. او چند جلد کتاب فروخته است؟ چند جلد کتاب برایش باقی مانده است؟

۵

۶ با استفاده از جدول نمودار مناسب بکشید .  
بیشترین و کمترین ورزشکاران شنا مربوط  
به کدام ورزشگاه است ؟

ورزشگاه غدیر		ورزشگاه سلامت		ورزشگاه تختی		ورزشگاه پوریای ولی	
والیبال	شنا	والیبال	شنا	والیبال	شنا	والیبال	شنا
۱۰ نفر	۱۴ نفر	۱۲ نفر	۸ نفر	۱۲ نفر	۶ نفر	۴ نفر	۱۰ نفر

۷ با توجه به جدول زیر نمودار را کامل کنید .

نوع گل	رز زرد	رز آبی	رز قرمز	رز صورتی
تعداد	۲۵	۳۵	۱۰	۱۵

۸ در یک کیسه ۸ مهره زرد ، ۱۰ مهره قرمز و ۱۴ مهره صورتی وجود دارد . بدون نگاه کردن به داخل کیسه بگویید  
الف) احتمال اینکه مهره صورتی بیاید چه کسری است ؟ ب) احتمال اینکه مهره زرد و قرمز بیاید چه کسری است ؟ ج) احتمال غیر ممکن  
چه کسری است ؟

۹ در یک کارخانه در هر ساعت ۳۲۵۸ متر پارچه بافته می شود . این کارخانه در ۹ ساعت چند متر پارچه می بافتد ؟

۱۰ حاصل ضرب و تقسیم های روبه رو را بنویسید .

$$\begin{array}{r} 374 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 86 \overline{) \phantom{00}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 78 \overline{) \phantom{00}} \\ \hline \end{array}$$