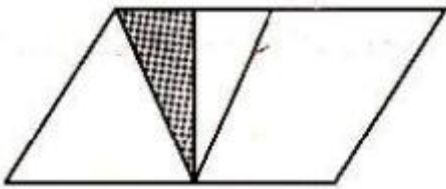




نام و نام خانوادگی: اداره آموزش و پرورش استان: زمان آزمون:
 آموزگاه: اداره آموزش و پرورش: تاریخ:

--- کوشش رمز موفقیت در کارها است. ---

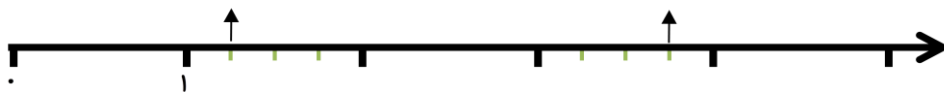
۱- قسمت رنگی شکل مقابل چه کسری از کل شکل را نمایش می‌دهد؟



حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4}\right) \div \frac{13}{6} =$$

۲- نقاط مشخص شده روی محور چه عددهای اعشاری را نمایش می‌دهند؟

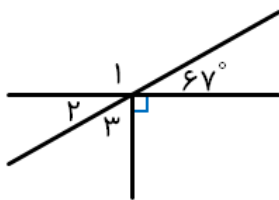


حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$(3 - 1/7) \times 0.5 =$$

۳- الف) $3/7$ متر چند سانتی‌متر است؟

ب) در شکل مقابل اندازه زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.



$$\hat{1} =$$

$$\hat{2} =$$

$$\hat{3} =$$

۴- الف) دانش آموزی عدد $3/96$ را به روش قطع کردن $3/9$ به دست آورده است. او از چه تقریبی استفاده کرده است؟

ب) مقدار تقریبی عددی با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن برابر ۷۶۰ شده است. بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین مقدار مورد نظر چه اعدادی هستند؟



نام و نام خانوادگی: اداره آموزش و پرورش استان:

زمان آزمون: تاریخ: اداره آموزش و پرورش:

آموزشگاه:

۵- الف) با سیم نازکی مستطیلی ساخته‌ایم به طول ۱۰ و عرض ۸ سانتی‌متر. اگر این سیم را به شکل مربع درآوریم طول هر ضلع مربع چقدر است؟

ب) دو عدد طبیعی پیدا کنید که مجموع آن‌ها ۲۰ و حاصل ضرب آن‌ها بیشترین مقدار ممکن باشد.

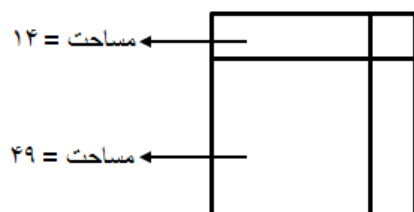
۶- الف) در یک مدرسه درون هر صف ۱۸ نفر ایستاده‌اند. اگر این مدرسه ۶ صف داشته باشد تعداد کل دانش‌آموزان مدرسه چند نفر است؟

ب) نسبت پول سه نفر ۱ به $\frac{2}{3}$ به $\frac{3}{4}$ می‌باشد. نسبت پول آن‌ها را با عدد‌های طبیعی نشان دهید.

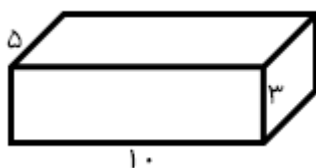
ج) در یک آزمون نسبت پرسش‌های علوم به ریاضی ۴ به ۷ است. اگر این آزمون ۱۱۰ پرسش داشته باشد چند پرسش مربوط به درس ریاضی است؟

د) اگر از عدد ۴۵۰۰۰۰ به مقدار ۳٪ مالیات کم کنیم عدد حاصل چقدر است؟

۷- الف) در شکل مقابل اندازه‌ی ضلع مربع بزرگ‌تر را به دست آورید.



ب) می‌خواهیم دیواره‌ها و کف استخری به ابعاد گفته شده در پایین را رنگ کنیم چند متر مربع را باید رنگ کنیم؟



ج) حجم مکعبی به اضلاع ۶ سانتی‌متر، چند دسی‌متر مکعب است؟



زمان آزمون:

اداره آموزش و پرورش استان.....

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

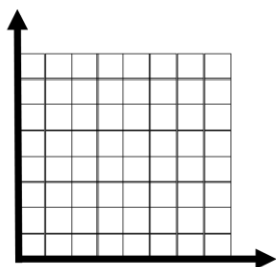
اداره آموزش و پرورش

آموزشگاه:

۸- مختصات و عددهای صحیح

الف) نقاط $\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ را روی محور مختصات نشان دهید.

مساحت شکل را حساب کنید.



ب) اعداد زیر را از چپ به راست و از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$+10, -17 - 4, \frac{31}{3}, 0 / 5, -2 + \left(-\frac{19}{2}\right)$$

ج) حاصل تفریق زیر را به روش تفکیک کردن بنویسید.

$$\begin{array}{r} 3429 \\ - 1286 \\ \hline \end{array}$$

جدول توصیف عملکرد					
معیارهای ارزشیابی	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
بازخورد توصیفی:					