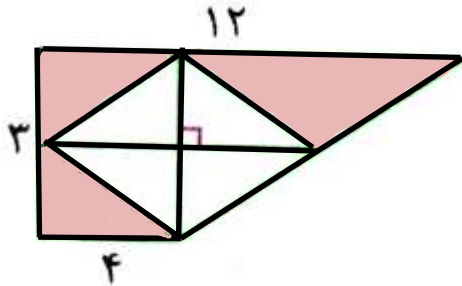


سؤالات	
<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف) هر کسر را می توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت.</p> <p>ب) هر شکل حداقل یک خط تقارن دارد.</p> <p>پ) برای اندازه گیری حجم از واحدی به نام سانتی متر مربع استفاده می کنیم.</p> <p>ت) دو عدد $\frac{2}{93}$ و دو و نهصد و سی هزارم با هم برابرند.</p>	۱
<p>جای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید؟</p> <p>الف) $\frac{0}{93}$ یعنی تا یک هزارم.</p> <p>ب) $4\frac{3}{4}$ لیتر برابر سی سی است.</p> <p>پ) در هر مستطیل دو قطر هستند و یکدیگر را می کنند.</p> <p>ت) از نمودار خط شکسته برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آنها اهمیت دارد.</p>	۲
<p>مجموع چهلمین عدد در الگوی مثلثی و پنجاهمین عدد در الگوی مربعی را به دست آورید؟</p>	۳
<p>حاصل را به دست آورید؟</p> <p>الف) $4\frac{2}{5} - 1\frac{3}{5} =$</p> <p>ب) $\left(\frac{16}{27} \div \frac{4}{3}\right) + 3\frac{2}{3} =$</p>	۴

پ) $(15 - 13/62) + (25/6 - 16/73) =$

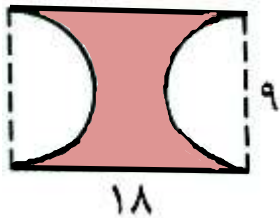
ت) $0.006 \times 7/5 \times 600 =$

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید؟



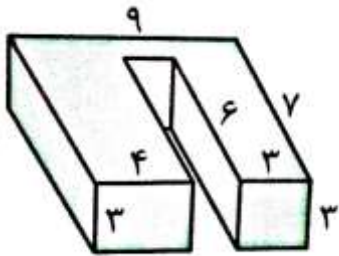
۵

الف) محیط شکل مقابل را به دست آورید؟



۶

ب) حجم شکل مقابل را به دست آورید؟

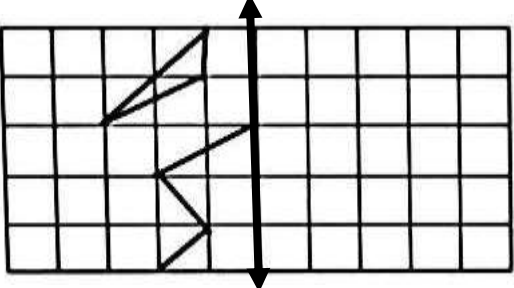
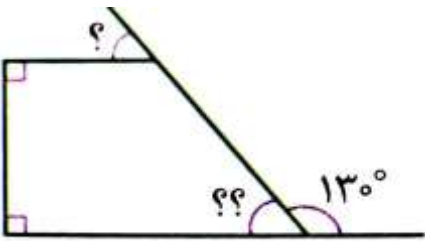


میانگین چهار عدد، ۷۲ است.

الف) مجموع این عددها را به دست آورید؟

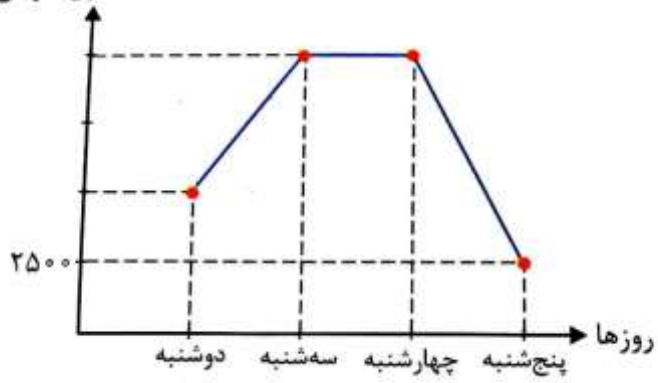
۷

ب) اگر دو تا از عددها ۱۱ و ۱۵ باشند، دو عدد دیگر چه اعدادی می توانند باشند؟

<p>در یک کارتن مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۵۰، ۱۰ و ۱۵ سانتی متری، چند جعبه به ابعاد ۱۰، ۵ و ۲/۵ سانتی متری جا می گیرد؟</p>	۸
<p>اختلاف اندازه ی دو زاویه، برابر یک زاویه ی قائمه است. اگر نسبت این دو زاویه ۱ به ۳ باشد، اندازه ی زاویه کوچک را به دست آورید؟</p>	۹
<p>فروشنده ای اجناس خود را با ۳۰ درصد تخفیف می فروشد. کالایی که قیمت آن ۷۵۰۰۰ تومان است را با چه قیمتی می توانیم بخریم؟</p>	۱۰
<p>قرینه شکل ها را نسبت به خط داده شده رسم کنید؟</p> 	۱۱
<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید؟</p> 	۱۲
<p>احتمال رخ دادن هر یک از اتفاق های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید؟</p> <p>(الف) در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید.</p> <p>(ب) یک سکه را بیاندازیم رو بیاید.</p> <p>(پ) در پرتاب یک تاس یکی از اعداد ۳، ۴، ۵ یا ۶ بیاید.</p> <p>(ت) در پرتاب یک تاس عددی کمتر از ۷ بیاید.</p>	۱۳

با توجه به نمودار خط شکسته ی مقابل پاسخ دهید؟

قیمت یک محصول (تومان)



الف) بین چه روزهایی قیمت ثابت بوده است؟

۱۴

ب) بیشترین تغییرات مربوط به چه روزهایی بوده است؟

پ) قیمت در پایان هفته نسبت به اوایل هفته چگونه بوده است؟