



۱/۵

جاهای خالی را کامل کنید

- روی خطی ۴ نقطه گذاشته ایم این خط پاره خط دارد
- عددهای اعشاری نمایشی از یا هستند که مخارجشان عددهای و است
- شبهیم به نسبت یعنی

۴/۵

گزینه درست را انتخاب کنید

- معکوس کدام کسر می تواند به عدد مخلوط تبدیل شود

$$\frac{9}{8}(۴)$$

$$\frac{9}{2}(۳)$$

$$\frac{5}{9}(۲)$$

$$\frac{9}{4}(۱)$$

$$7\frac{1}{12} = 9\frac{2}{3}$$

- به جای $\square$ چه عددی قرار دهیم

$$۵(۴)$$

$$۱۶(۳)$$

$$۳۲(۲)$$

$$۸(۱)$$

- حاصل کسر رویه رو کدام است

$$\frac{5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{9}}{1\frac{7}{8} + \frac{10}{16}}$$

$$۱\frac{3}{6}(۴)$$

$$۱\frac{13}{45}(۳)$$

$$\frac{45}{58}(۲)$$

$$۱(۱)$$

- شعاع چرخ $\frac{4}{5}$ متر است محیط چرخ چقدر است

$$۲/۰۴۳(۴)$$

$$۸۵/۰۰۲(۳)$$

$$۵/۰۲۴(۲)$$

$$۱/۰۰۷(۱)$$

- چند عدد صحیح بین $۲/۰۹$ و $۱۵/۳$ وجود دارد

$$۱۴(۴)$$

$$۱۳(۳)$$

$$۱۲(۲)$$

$$۱۱(۱)$$

- هر ۱۰۰ میلی متر برابر است با :

$$۰/۰۰۰۰۱(۴)$$

$$۰/۰۰۰۱(۳)$$

$$۰/۰۰۱(۲)$$

$$۰/۰۱(۱)$$

- مکمل زاویه ای از ۲ برابر متمم آن ۱۰ درجه بزرگتر است زاویه چند درجه است

$$۱۵(۴)$$

$$۱۰(۳)$$

$$۵(۲)$$

$$۱۰(۱)$$

- حاصل عبارت $۲+۳ \times ۴-۵$ برابر است با :

$$۵(۴)$$

$$۹(۳)$$

$$۰(۲)$$

$$۱۵(۱)$$

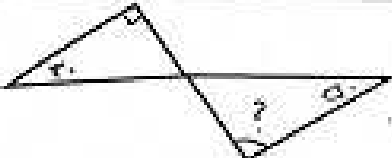
- مبلغ ۲۴۰۰۰ تومان را بین سه نفر با نسبت $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{2}$ تقسیم کرده ایم بیشترین سهم چقدر است

$$۶۰۰۰(۴)$$

$$۱۸۰۰۰(۳)$$

$$۱۲۰۰۰(۲)$$

$$۸۰۰۰(۱)$$

۳	به جای آنچه غلط است و چه کسری می توان قرارداد	۱/۵	؟ و $\frac{11}{4}$ و $2\frac{3}{4}$ و $\frac{5}{3}$ و $\frac{2}{3}$
۴	حاصل را روی محور بدست آورید	۲	$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} - \frac{5}{6} =$ $\xrightarrow{\hspace{10cm}}$ $\xrightarrow{\hspace{10cm}}$ ۵/۳-۲/۶
۵	کشاورزی زمینی به شکل مستطیل دارد او $\frac{1}{2}$ زمینش را گندم و $\frac{2}{3}$ باقی مانده آن را جو کاشته است و $\frac{1}{2}$ باقی مانده را عس کاشته است او چه کسری از زمینش را عس کاشته است؟	۱/۵	
۶	واحدهای خواسته شد را با استفاده از جدول تناسب حل کنید	۲	۵۸/۹ میلی متر = ---- سانتی متر ۹ کیلومتر = ---- سانتی متر ۵۶/۴ متر مربع = ---- دسی متر مربع ۲۵ سانتی متر مکعب = ---- متر مکعب
۷	دو چرخ با محیط ۰/۶۴ و ۱/۲۸ متر به هم متصل اند اگر چرخ بزرگ در هر دقیقه ۳۰ دور بچرخد چرخ کوچک چند دور در دقیقه می چرخد؟	۱/۵	
۸	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید	۱/۵	 اندازه یک زاویه ۵ ضلعی منتظم

۹	متوازی الاضلاعی داریم که قاعده آن $\frac{1}{80}$ و ارتفاع آن $\frac{1}{22}$ است مساحت آنرا با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ به روش گرد کردن محاسبه کنید و خطرا بدست آورید	۲
۱۰	قیمت کالای ۳۵۰۰۰۰ تومان است به این کالا ۳٪ مالیات (قبل از تخفیف) تعلق می گیرد اگر این کالا را با ۱۰٪ تخفیف فروخته شود برای خرید آن چند تومان باید پرداخت کنید	$\frac{1}{10}$
۱۱	حجم و مساحت کل مکعب مستطیلی به طول ۷ و عرض ۵ و ارتفاع ۳ را حساب کنید	$\frac{1}{10}$
		۳۰

دانش آموزان خویم به تلاش و امید به موفقیت می رسمیم