



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 مخرجشان عددهای و است
- نسبیم به نسبت یغنی

۱/۵

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)

- به جای \square چه عددی قرار دهیم

$7\frac{2}{12} = 9\frac{2}{3}$ ۵ (۴) ۱۶ (۳) ۳۲ (۲) ۸ (۱)

- حاصل کسر رویه رو کدام است

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

$1\frac{3}{6}$ (۴) $1\frac{13}{45}$ (۳) $\frac{45}{58}$ (۲) ۱ (۱)

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

$2/043$ (۴) $85/002$ (۳) $0/024$ (۲) $2/007$ (۱)

- چند عدد صحیح بین $2/09$ و $15/3$ وجود دارد

16 (۴) 13 (۳) 12 (۲) 11 (۱)

- هر ۱۰۰ میلی متر برابری است با :

$0/00001$ (۴) $0/0001$ (۳) $0/001$ (۲) $0/01$ (۱)

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

15 (۴) 10 (۳) 5 (۲) 1 (۱)

- حاصل عبارت $2+3 \times 4-5$ برابری است با :

0 (۴) 9 (۳) 0 (۲) 10 (۱)

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

7000 (۴) 18000 (۳) 12000 (۲) 8000 (۱)

۳	به جای آنچه غلط است وجه 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	$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} - \frac{5}{6} =$ -----> 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؟	
۶	واحدهای خواسته شد را با استفاده از جدول تناسب حل کنید	۹ میلی متر = ----- سانتی متر ۵۸/۹ متر = ----- سانتی متر ۹ دسی متر = ----- سانتی متر ۵۶/۴ متر مربع = ----- دسی متر مربع ۲۵ سانتی متر مکعب = ----- دسی 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؟	
۸	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید اندازه یک زاویه ۵ ضلعی منتظم	

۲	متوازی الاضلاعی داریم که قاعده آن 0.85 و ارتفاع آن 0.72 است مساحت آنرا با تقریب کمتر از 0.1 به روش گرد کردن محاسبه کنید و خطرا بدست آورید
۱/۵	قیمت کالای 350000 تومان است به این کالا 3% مالیات (قبل از تخفیف) تعلق می گیرد اگر این کالا را با 10% تخفیف فروخته شود برای خرید آن چند تومان باید پرداخت کنید
۱/۵	حجم و مساحت کل مکعب مستطیلی به طول 7 و عرض 5 و ارتفاع 3 را حساب کنید

دانش آموزان خویم با تلاش و امید به موفقیت می رسمیم