

نام درس : ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش تاکستان مدرسه ابتدایی غیر انتفاعی بحرالعلوم	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال :		مدت پاسخگویی : دقیقه
نام دبیر :		پایه و رشته تحصیلی : پنجم
نام و نام خانوادگی :		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات : ۸		مهر مدرسه :

۶	محمد در یک روز $4\frac{2}{3}$ لیوان چای و علی در یک روز $2\frac{1}{4}$ لیوان چای نوشید . آن ها روی هم چند لیوان چای نوشیده اند ؟
۷	محیط مستطیلی ۲۴۰ سانتی متر است . نسبت طول به عرض مستطیل ۳ به ۱ است . مساحت مستطیل را بدست آورید .
۸	می خواهیم $\frac{3}{4}$ متر روبان را به ۵ قسمت تقسیم کنیم . اندازه هر تکه چقدر است ؟

موفق باشید .

1- درست، درست، نادرست، درست

2- د، د، ب

3- محل و نه میلیار د، هشتصد و هفتاد و شش میلیون، صد و سی و پنج هزار و سیصد و هفتاد

$$1.72 - 1.45 = 0.27m \quad -4$$

$$\begin{array}{r} 25'36'' \\ - 119'35'' \\ \hline 50'' \end{array}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \frac{35-24}{40} = \frac{11}{40} \quad 5$$

$$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} = \frac{7}{5} + \frac{8}{3} = \frac{21+40}{15} = \frac{61}{15}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ ساعت } 7 \text{ روز } \text{خرداد} \\ + 9 \text{ ساعت } 28 \text{ روز} \\ \hline 15 \text{ روز } 5 \text{ ستر} \end{array}$$

$$4\frac{5}{8} - 4\frac{2}{12} = 4\left(\frac{5}{8} - \frac{1}{6}\right) = \frac{22}{12}$$

$$3 \div \frac{1}{5} = 15$$

$$\frac{4}{16} \times \frac{2}{12} \times \frac{28}{8} = \frac{56}{48}$$

-6

$$4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} = \frac{14}{3} + \frac{9}{4} = \frac{56+27}{12} = \frac{83}{12}$$

$$\text{bus} = 2 \times (\tilde{a} + \tilde{b}) \Rightarrow a + b = 120 \Rightarrow b = 3a \quad -7$$

a	n	
b	3n	
	4n	120

$$\Rightarrow n = 30 \Rightarrow a = 30 \quad b = 90$$

$$\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{3}{20} = \frac{9}{60} = \frac{3}{20} = 15\% \quad -8$$