« به نام خدا »

ریاضی پنجم نوبت دوم

تاریخ امتحان:1404/03/05

نام و نام خانوادگی: دبستان شکوفه های انقلاب

1- هر یک از عددهای زیررا به رقم و به حروف بنویسید.

الف) هشت میلیون و چهل و چهار هزار و دو : .....

ب) 3253157204 : .....

2- حاصل جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

600 − 592 = **437 + 300 =**

3- الگوی زمانی زیر را ادامه دهید.

2:10' ، 2:20' ، 2:30' ، ، ، ،

4- علی در ساعت 16:30' وارد آموزشگاه شد و در ساعت 18:45' از آموزشگاه خارج شد. کلاس علی چه مدت طول کشیده‌است؟

5- کسر بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$7\frac{1}{3} =$ $8\frac{3}{7} =$ $\frac{19}{6} =$ $\frac{16}{5} =$

6- حاصل‌ضرب های زیر را به دست آورید و در صورت امکان به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{3}{20} \times \frac{12}{15} =$ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$

7- حاصل تقسیم های زیر را به روشی که دوست دارید به دست آورید.

$8 \div \frac{1}{5} =$ $3 \div \frac{1}{7} =$

8- اگر $\frac{1}{3}$ لیتر آب سرد را با $1\frac{1}{4}$ لیتر آبِ گرم مخلوط کنیم ، روی هم چند لیتر آب خواهیم داشت؟

9- مجموع طول و عرض مستطیلی 75 سانتی‌متر است و نسبت طول به عرض آن 3 به 2 می‌باشد. مساحت آن چند سانتی‌مترمربع است؟

www-kanoon-ir

10- در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید تا یک تناسب به‌دست آید.

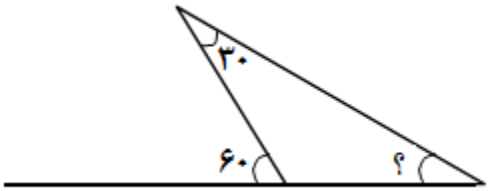
$\frac{20}{25} = \frac{\bigcirc}{100}$ $\qquad$ $\frac{16}{24} = \frac{2}{\bigcirc}$

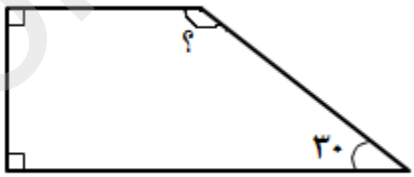
11- درصدهای زیر را به صورت کسر بنویسید و تا حدّ امکان ساده کنید.

80٪ = $\qquad$ **45 ٪ =**

12- اگر ٪60 از یک محلول ، آب باشد ، در 25 لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟

13- در شکل های زیر اندازه‌ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



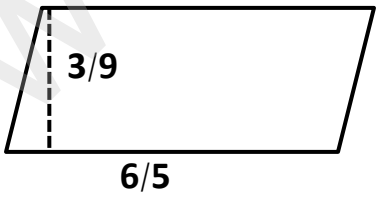


14- ذوزنقه‌ای رسم کنید که خط تقارن داشته باشد.

15- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

4/579 − 2/35 = $\qquad$ **7/4 + 10/47 =**

16- مساحت شکل زیر را به دست آورید.

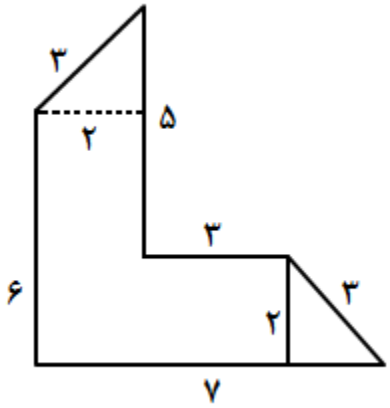


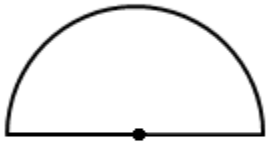
17- یک جوشکار دو میله‌ی 3/12 متری و 2/092 متری را به هم جوش داد. میله‌ی جدید چند متر است؟

18- حجم یک مکعب‌مستطیل 120 سانتی‌مترمکعب است. اگر طول و عرض آن 8 و 5 سانتی‌متر باشند، ارتفاع آن چند سانتی‌متر است؟

www-kanoon-ir

19- محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.





شعاع : 10

20- جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.

الف) 7321 سی‌سی برابر است با ..... لیتر

ب) 24 لیتر برابر است با ..... سی‌سی

21- میانگین اعداد داده‌شده را به‌دست آورید. **915 – 210 – 108 – 672 – 450**

22- برای جدول داده های زیر، نمودار ستونی مناسب رسم کنید.

درس	ریاضی	علوم	فارسی	مطالعات	هدیه‌های‌آسمانی
نمره	18	19	18	15	20

23- برای جدول داده های زیر، نمودار خط شکسته رسم کنید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
مقدار کمک	120	180	140	130	160	190