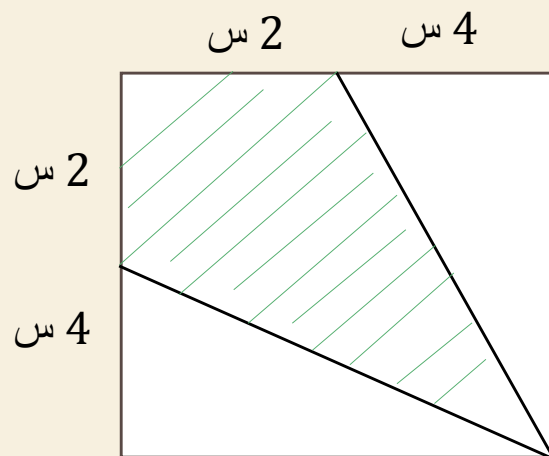


تهیه کننده: فاطمه قاسمی

موضوع: سوالات عیدانه

۱- چه کسری از شکل روبه رو هاشور خورده است ؟



$$\frac{1}{4} (۲)$$

$$\frac{3}{9} (۴)$$

$$\frac{3}{8} (۱)$$

$$\frac{2}{5} (۳)$$

۲- میانگین پنج عدد برابر ۳۶ و مجموع سه عدد اول ۱۰۰ میباشد. اگر عدد چهارم یا پنجم یک رقمی و یکی از این دو عدد بر ۹ بخش پذیر باشد، عدد پنجم کدام است؟

۷(۴)

۶۳(۳)

۸(۲)

۸۱(۱)



۳- با توجه به حاصل عبارت زیر ، در داخل چه عددی قرار می گیرد؟

$$\square + \frac{3 + \frac{2}{5}}{6 - 2\frac{2 + \frac{4}{1}}{3}} = 8\frac{7}{10}$$

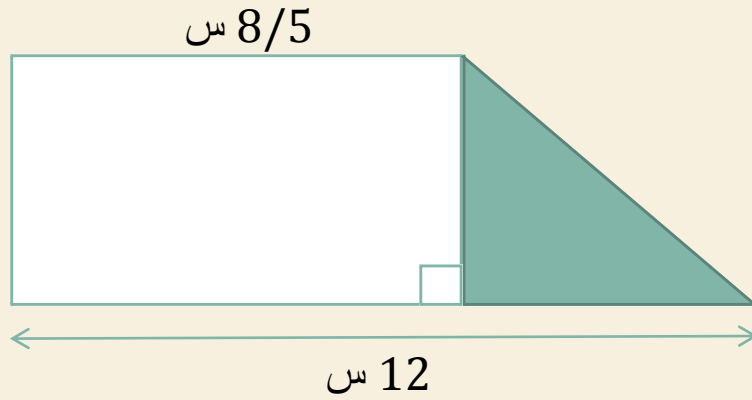
۵(۴)

$6\frac{1}{5}$ (۳)

۷(۲)

$\frac{17}{10}$ (۱)

۴- با توجه به اندازه های داده شده ، مساحت کل شکل زیر چند سانتی متر مربع است؟ (مساحت قسمت رنگی ۷ سانتی مربع است.)



$$54/5(2)$$

$$48(4)$$

$$35/17(1)$$

$$41(3)$$

۵- محمد یک بطری آب میوه داشت. او $\frac{1}{3}$ آب میوه ی درون بطری را در لیوان ریخت و $\frac{3}{4}$ باقی مانده ی آن را در پارچ ریخت. اگر $\frac{3}{8}$ آب میوه ی لیوان را به پارچ اضافه کند، چه کسری از اب میوه ی بطری در پارچ ریخته شده است؟

$$\frac{15}{24} \text{ (۴)}$$

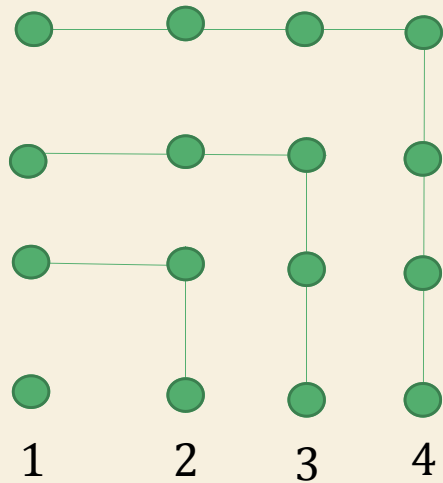
$$\frac{5}{6} \text{ (۳)}$$

$$\frac{1}{2} \text{ (۲)}$$

$$\frac{7}{8} \text{ (۱)}$$



۶- اگر کشیدن شکل زیر را تا شکل بیست و یکم ادامه دهیم ، تعداد کل نقطه های رسم شده را بدون در نظر گرفتن شکل پانزدهم به دست آورید.



۴۰۱(۲)

۲۲۵(۱)

۴۴۱(۴)

۴۱۲(۳)

۷- باقیمانده ی اصلی تقسیم زیر کدام عدد میباشد؟

$$3703/8 \quad \left| \begin{array}{l} 0/13 \\ \hline \end{array} \right.$$

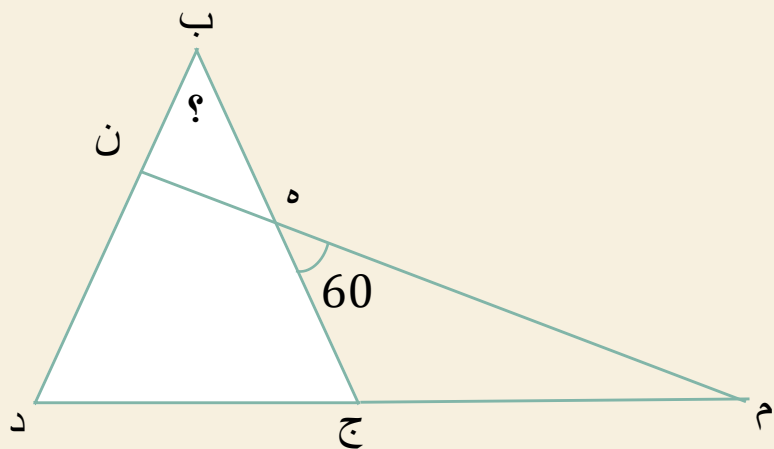
$$0/001(4)$$

$$0/01(3)$$

$$0/1(2)$$

$$1(1)$$

۸- در شکل زیر (م د = م ن) و (ب ج = ب د) است . اندازه ی زاویه ((ب)) چند درجه است



۲۵(۲)

۳۰(۱)

۱۵(۴)

۲۰(۳)

۹- خارج قسمت تقسیم $\frac{1\frac{1}{5}-\frac{1}{4}}{0/65}$ تا دورقم اعشار کدام عدد می باشد؟

۱/۸۴(۴)

۱/۶۹(۳)

۱/۴۶(۲)

۱/۲۴(۱)



۱۰- حاصل عبارت زیر را با رعایت ترتیب انجام عملیات به دست آورید.

$$2/6 - 0/16 \div 0/2 \times 1/5 + 0/75 \times 0/4 =$$

$$1/7(4)$$

$$1/0.32(3)$$

$$1/82(2)$$

$$0/86(1)$$

۱۱- ظرفی شیشه ای به شکل مکعب و مستطیل داریم که درون آن مقداری آب است. مساحت قاعده ی آن ۲۰۰۰ سانتی متر مربع است. جسم آهنی به حجم ۸۰ سانتی متر مکعب را درون آن می اندازیم. ارتفاع آب چند سانتی متر با لا می اید؟

$$0.04(4)$$

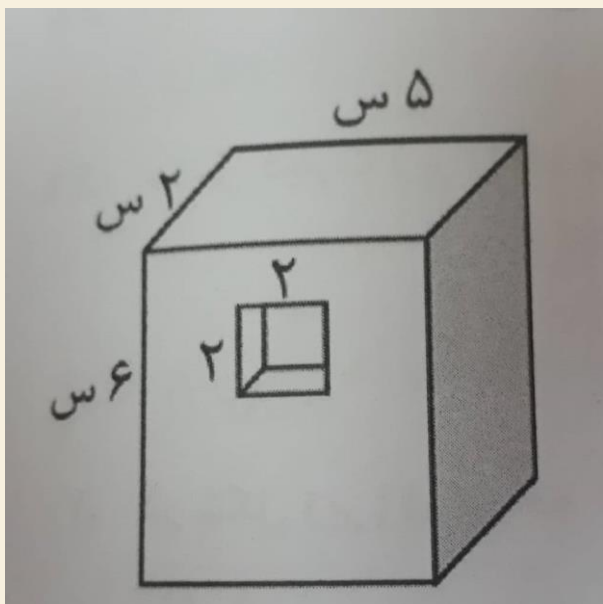
$$1/4(3)$$

$$1/5(2)$$

$$2/5(1)$$



۱۲- اگر مطابق شکل از داخل مکعب مستطیل ، مکعبی به ابعاد ۲سانتی متر را از آن خارج کنیم و سپس حجم حاصل را داخل ظرف رنگ بیندازیم تا تمام سطوح آن را پوشاند . مساحت کل سطوح رنگ شده چند سانتی متر مربع است ؟



$$104(2)$$

$$96(1)$$

$$112(4)$$

$$120(3)$$

۱۳- اگر در عبارت زیر هر یک از عدد ها را با تقریب کم تر از ۰/۱ گرد کنیم و سپس حاصل را به دست آوریم ، مقدار خطا نسبت به پاسخ واقعی چقدر میشود؟

$$\frac{17/25 + 11/43 - 1/285}{5} =$$

$$۱(۴)$$

$$۰/۱(۳)$$

$$۰/۰۱(۲)$$

$$۰/۰۰۱(۱)$$

۱۴- سه نقطه ی $\frac{4}{2}$ و $\frac{1}{0}$ و $\frac{0}{3}$ سه رأس یک مثلث می باشند، مساحت آن چند واحد مربع است؟

$$5/5(4)$$

$$5(3)$$

$$6/5(2)$$

$$6(1)$$

