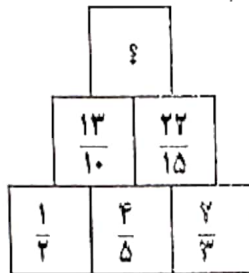


۱- محیط شکل زیر را بدست آورید. (طول هر ضلع $\frac{3}{4}$ می باشد)

۲- حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$\frac{1}{2} + (4\frac{3}{4} - (2\frac{6}{2} - 2\frac{2}{3})) =$$

$$\frac{16}{32} + \frac{12}{48} + \frac{\square}{76} = 1$$



۳- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

۴- اختلاف بزرگترین و کوچکترین کسر از بین کسرهایی زیر چقدر است ؟

$$\frac{1}{2}, \frac{15}{16}, \frac{4}{8}, \frac{3}{7}$$

۵- دمای هوای شهر کرد ۶- و دمای هوای کاشان ۱۴+ می باشد. میانگین دمای هوای این دو شهر را بدست آورید. (با عملیات یا رسم شکل)

۶- $\frac{1}{3}$ مستطیلی را زرد و $\frac{1}{6}$ از باقی مانده آن را قرمز می کنیم. چه کسری از کل مستطیل قرمز رنگ است.

$$\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{5}{4} \times \frac{6}{5} \times \dots \times \frac{\square}{\bigcirc} = 1392$$

۷- مجموع $\bigcirc + \square$ کدام است ؟

۸- $\frac{1}{5}$ از $\frac{3}{4}$ عددی ۶۰۰ می باشد. خمس ربع عدد چقدر است ؟

۹- تقسیم های زیر را بدست آورید.

$$4/9 \div 100 =$$

$$3 \div 1000 =$$

$$0/87 \div 100 =$$

$$5 \div 10 =$$

$$7 \div 100 =$$

$$17 \div 100 =$$

۱۰- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$24/75 - 0/079 =$$

$$70/2 + 0/978 =$$

۱۱- حاصل ضرب $25/7 \times 2/34$ را بدست آورید. رقم دهم و صدم آن را مشخص کنید.

۱۲- بین دو کسر $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{7}$ چند کسر با صورت ۱۴۰ وجود دارد؟

$$\frac{1}{8}, \frac{5}{27}, \frac{10}{64}, \frac{\square}{\triangle}$$

$$\frac{1}{9}, \frac{1}{3}, 2, \square$$

۱۳- کسر بعدی کدام است؟

۱۴- عدد بعدی کدام است؟

۱۵- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

* مجموع کوچکترین عدد صحیح مثبت و بزرگترین عدد صحیح منفی برابر است.

* جمع هر عدد با قرینه اش برابر با است. * تعداد اعداد صحیح منفی بزرگتر از ۵ - است.

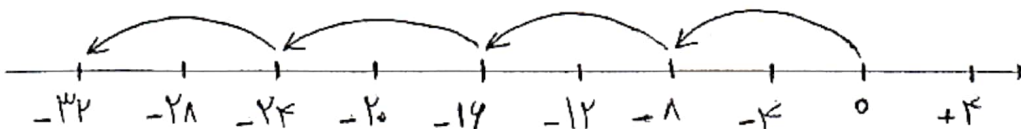
۱۶- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

الف) $-7 - (\dots) = 8$

ب) $(+4) + (\dots) = +1$

ج) $(-48) - (-8) = \dots$

۱۷- برای محور زیر تساوی ضرب بنویسید.



۱۸- حاصل عبارت $\frac{0/047 \times 11/8}{0/0059 \times 9/4}$ کدام است؟

۱۹- کسرهای زیر را اعشاری کنید.

$$\frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{8} =$$