

به نام خدا

نمونه سوالات فصل یک ریاضی هشتم

۱- حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\frac{3}{4} \times \left(1\frac{2}{3}\right) + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{3} \div \left(-\frac{59}{7} - \frac{3}{2} + 7\frac{1}{3}\right) \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{5}{6} - 3\frac{7}{9} \times \frac{1}{5} \div 3\frac{11}{12} =$$

$$\frac{18}{17} - 19 + 3 \times \frac{1}{19} =$$

$$3 + (6 - 7 \times 2 \div 4) - 12 \times 2 =$$

$$360 \times 3 - (-78 \times (72 - (30 - 41))) =$$

۲- حاصل عبارات زیر را با کمک محور به دست آورید. (ابتدا تفریق ها را به جمع تبدیل کنید).

$$-4\frac{3}{4} + \frac{7}{2} =$$

$$\frac{13}{3} - \frac{3}{2} =$$

$$\frac{5}{2} - \frac{4}{1} =$$

$$\frac{17}{9} + 3\frac{1}{3} =$$

۳- قرینه معکوس دو عدد زیر را به دست آورید.

قرینه معکوس

$$15\frac{16}{17} \longrightarrow$$

قرینه معکوس

$$-18 \longrightarrow$$

۴- کسر های زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

$$۱ و ۰ و \frac{۱}{۵} و \frac{۴}{۴} و \frac{-۱}{۲} و \frac{-۱۷}{۲} و \frac{-۷}{۳} و \frac{۱}{۲}$$

۵- جدول زیر را پر کنید.

| | | | | | |
|---------------|-------------|----------------|----------------------|----|-------|
| $\frac{۲}{۵}$ | $\sqrt{۱۲}$ | $\frac{-۲}{۳}$ | $\sqrt{\frac{۸}{۲}}$ | -۵ | عدد |
| | | | | | صحیح |
| | | | | | گویا |
| | | | | | طبیعی |

۶- چهار عدد بین دو عدد $\frac{۲}{۷}$ و $\frac{۴}{۹}$ بنویسید.

۷- هر کدام را به اعشار بنویسید.

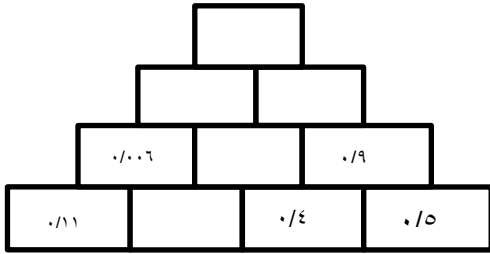
$$-۱۲ \frac{۱}{۵} =$$

$$۱۳ \frac{۱۰۰}{۳۰۰} =$$

$$-\frac{۵}{۱۰} =$$

$$\frac{۱۰۵۰}{۱۰۰۰} =$$

۸- الگوی جدول زیر را بیابید و خانه های خالی را پر کنید.



طراح: محمد جواد یار علی

پیروز باشید!

Kelashashtom^{^^}.blogfa.com