



مدارس هزاره سوم

۰۲۱-۶۴۲۶

پایش هشتم حساب

دیر : مهشید ریاضی

۱. حاصل عبارت $۳ + ۳ - ۳ \times ۲ \div ۲ - ۱۲$ کدام است؟

۱. صفر

۲. ۳۳

۳. ۳

۴. ۱۷

۲. اگر m یک عدد صحیح منفی باشد، کدام گزینه از همه بزرگ تر است؟

$$\frac{m}{15}$$

$$15$$

$$\frac{m}{30}$$

$$30$$

$$\frac{m}{30}$$

$$30$$

$$\frac{m}{15}$$

$$15$$

۳. حاصل تقریبی عبارت $4\frac{83}{90} - 9/95 + 2\frac{1}{75}$ کدام است؟

۱. ۵-

۲. ۳-

۳. ۳

۴. ۵

۴. مجموع اعداد صحیح بین $4/75$ و $15/2$ کدام است؟

۱. -۱۱

۲. -۱۳

۳. -۱۸

۴. -۲۲

۵. چه تعداد از اعداد زیر گویا نیستند؟

$$۲, -۱/۷, \frac{۳}{۵}, \sqrt{۱۵}, ۰, ۱, \sqrt{۸۱}, \sqrt{۹+۴}, ۲\frac{۱}{۳}$$

۱. ۱

۲. ۲

۳. ۳

۴. ۴

۶. قرینه ی عدد $\frac{۳}{۴}$ - نسبت به $\frac{۱}{۵}$ کدام است؟

۱. $\frac{۹}{۶}$

۲. $\frac{۹}{۴}$

۳. $\frac{۹}{۸}$

۴. ۱۰

۷. انتهای حرکتی به اندازه ی ۲- ، نقطه ی $\frac{1}{3}$ -۱ است. ابتدای این حرکت چه نقطه ای بوده است؟

$$\frac{1}{3} | \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} | \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} | \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} | \frac{1}{3}$$

۱. از بین عددهای زیر چند تا در رابطه ی $\frac{3}{5} < x < \frac{7}{9}$ به جای x می توان قرار داد؟

$\frac{1}{8}, \frac{1}{75}, \frac{11}{15}, \frac{1}{5}, \frac{35}{45}, \frac{1}{41}$

۱
۲
۳
۴

۹. حاصل عبارت
است؟

کدام $\frac{4}{5 \times 9} + \frac{4}{9 \times 13} + \frac{4}{13 \times 17} + \frac{4}{17 \times 21} + \frac{4}{21 \times 25}$

$$\frac{6}{25}$$

$$0.16$$

$$\frac{4}{100}$$

$$\frac{4}{125}$$

۱۰. حاصل عبارت $\frac{۷۸}{۶۵} - \frac{۶۸}{۸۵} + \frac{۳۸}{۹۵}$ کدام است؟

۱
۳
۵
۸
۰/۸