



مدارس هزاره سوم

۰۲۱-۶۴۲۶

نمونه سوال دوره

دیر : مهشید ریاضی

۱. حاصل عبارت $-\frac{۳۵}{۷} + \frac{۱}{۵}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟

(۱) -۲ و -۳

(۲) -۴ و -۵

(۳) -۵ و -۶

(۴) -۶ و -۷

۲. حاصل جمع کوچک ترین عدد صحیح منفی دو رقمی با اولین عدد دو رقمی مثبت کدام است؟

۱۰۹ (۱)

۸۹ (۲)

-۱۰۹ (۳)

-۸۹ (۴)

۳. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$(-12-10)(-12-9)(-12-8)\dots(-12+14)(-12+15)(-12+16) =$$

(۱) صفر

(۲) ۲۴۰۰

(۳) ۲۱۰۰

(۴) ۲۶۰۰

۴. میانگین اعداد صحیح از ۱۲- تا ۱۵+ کدام است؟

۱ (۱)

۱/۵ (۲)

۲ (۳)

۲/۵ (۴)

۵. ساده شده ی عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{-56 \times 87}{-58 \times (-14)} =$$

(۱) ۶

(۲) -۶

(۳) $\frac{1}{6}$

(۴) $-\frac{1}{6}$

۶. حاصل عبارت زیر کدام است؟

(۱) $\frac{15}{12}$

(۲) $\frac{5}{12}$

(۳) $\frac{7}{24}$

(۴) $\frac{1}{12}$

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