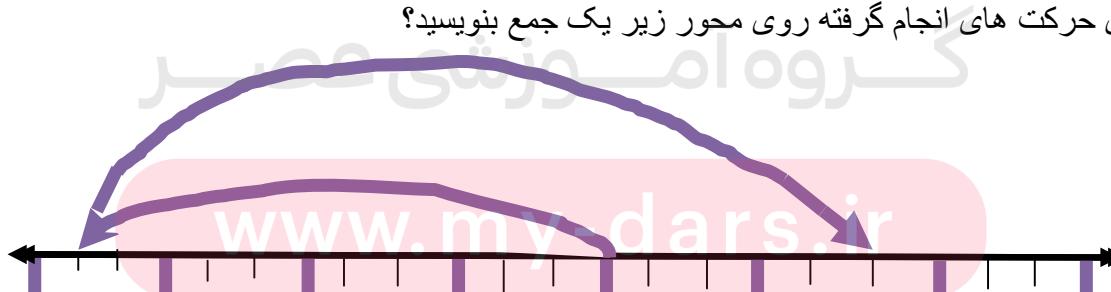


نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی فصل اول عدد های صحیح و گویا
پایه هشتم

تاریخ :

سوالات

ردیف		سوالات	بارم
۱	حاصل عبارت رو برو کدام است؟	حاصل عبارت رو برو کدام است? (الف) ۱۲ (ب) +۵ (ج) -۵ $[-2(-5-2-2)-8] \div [-6(-6)-(+38)] =$ <input type="checkbox"/> +۱۲ <input type="checkbox"/> -۱۰ <input type="checkbox"/> -۹۹	۰/۵
۲	کوچکترین عدد صحیح منفی دورقمی کدام است؟	کوچکترین عدد صحیح منفی دورقمی کدام است? (الف) ۱۱ (ب) ۹۹ (ج) -۱۰ د) مشخص نیست	۰/۵
۳	کدام عدد گویا نیست؟	کدام عدد گویا نیست? (الف) $\sqrt{9}$ (ب) $-\frac{2}{3}$ (ج) $\sqrt{3}$ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	عدد بزرگتر کدام است؟	عدد بزرگتر کدام است? (الف) -۱ (ب) -۳/۶ (ج) $-\frac{3}{8}$ (د) $-\frac{4}{5}$	۰/۵
۵	کدام عدد بین $\frac{2}{7}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟	کدام عدد بین $\frac{2}{7}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد? (الف) $+\frac{2}{7}$ (ب) $-\frac{1}{7}$ (ج) $-\frac{3}{7}$ (د) $+\frac{2}{5}$	۰/۵
۶	جملات زیر را کامل کنید؟	جملات زیر را کامل کنید? الف - نصف هر عدد مثبت از خود آن عدد است ب - بزرگترین عدد صحیح منفی ۴ رقمی است ج - معکوس عدد ۰۹/۱ - برابر است با د) بین دو عدد گویا عدد گویا یافت میشود	۱
۷	قرینه و معکوس عدد مقابل را بدست آورید؟	- $[-(-(-3 - 4 - 3\frac{1}{8}))]$ =	۱
۸	برای حرکت های انجام گرفته روی محور زیر یک جمع بنویسید؟		۱

۱

بین دو کسر $\frac{10}{12}$ و $\frac{11}{12}$ چهار عدد گویای دیگر بنویسید؟

۹

۳

$$\left(-\frac{6}{9}\right) \times \left(-\frac{2}{11}\right) =$$

$$\left(-\frac{2}{63}\right) - \left(-\frac{5}{72}\right) =$$

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟

۱۰

$$\left(-4\frac{1}{2}\right) \div \left(+1\frac{1}{4}\right) =$$

$$\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{5} - \frac{7}{5} + \frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right) =$$

۱

معکوس عدد زیر را بنویسید سپس آنها را در هم ضرب کنید چه نتیجه ای میگیرید؟

۱۱

$$-\frac{2}{5} \longrightarrow$$

۲

$$\frac{20+4 \times 3^3}{5^2-4^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ترتیب انجام عملیات را نام ببرید سپس با استفاده از آن حاصل عبارت زیر را بدست آورید

۱۲

- ۱
- ۲
- ۳

۱

حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی بنویسید؟

۱۳

$$-\frac{1}{15} + \frac{1}{17} - \frac{2}{3} =$$

۱/۵

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

به کمک محور حاصل عبارت زیر را بدست آورید؟

۱۴

۱۵

طراح: علی فلاحتی