

عدد های صحیح و گویا

<p>۱ درست یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید . الف) قرینه ی هر عدد منفی از صفر بزرگ تر است . ب) حاصل عبارت $(2 \div 36) \times 5 - 5$ عدد صفر است . پ) هر عدد گویای غیر صفر را می توان به صورت یک کسر علامت دار نوشت . ت) بین -2 و -3 بی شمار عدد گویا وجود دارد .</p>	۱
<p>۲ جا های خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید . (a) حاصل ضرب هر عدد گویای غیر صفر در معکوس آن عدد می شود . (b) بزرگترین عدد صحیح منفی است . (c) حاصل تقسیم دو عدد با علامت های مختلف یک عدد است . (d) عدد گویای $-\frac{5}{4}$ از عدد گویای $-\frac{1}{5}$ است .</p>	۲
<p>۳ گزینه مناسب را انتخاب کنید . کدام عدد بزرگ تر است ؟ الف) -11 (الف) -111 (ب) -1111 (ج) -11111 (د) کدام گزینه گویا نیست ؟ الف) -3^2 (الف) $-2/7$ (ب) $\sqrt{7}$ (ج) $-\frac{3 \cdot 12}{50}$ (د) معکوس قرینه ی عدد $-\frac{2}{7}$ را بنویسید . الف) $\frac{3}{2}$ (الف) $+\frac{23}{7}$ (ب) $-\frac{23}{7}$ (ج) $+\frac{7}{23}$ (د) کدام یک از اعداد زیر بین دو عدد گویای $-\frac{9}{4}$ و $-\frac{5}{4}$ قرار دارد ؟ الف) $-\frac{3}{4}$ (الف) $-\frac{1}{4}$ (ب) $-\frac{3}{4}$ (ج) $-\frac{1}{4}$ (د)</p>	۳

۴ تساوی های زیر را با نوشتن سه کسر ادامه دهید .

$$\frac{3}{8} = \frac{6}{16} =$$

$$+\frac{1}{3} = +\frac{2}{6} =$$

۵ کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید .

$$-7\frac{1}{4}$$

$$-\frac{57}{9} =$$

۶ الف) مقدار x را پیدا کنید .

$$-\frac{8}{13} = -\frac{32}{x}$$

ب) تا حد امکان ساده کنید .

$$-\frac{108}{135} =$$

۷ ابتدا تعیین علامت سپس ساده کنید .

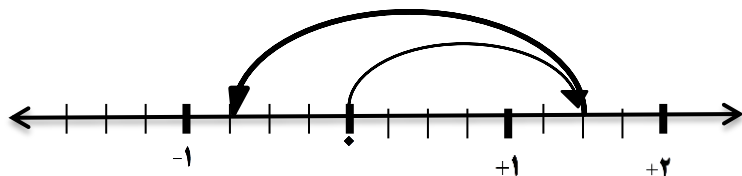
$$\frac{(+72) \times (-55)}{(-44) \times 81} =$$

$$\frac{15 \times (-8)}{75} =$$

۸ از کوچک به بزرگ مرتب نمایید .

$$3\frac{2}{3}, -\frac{2}{3}, \frac{1}{5}, 1\frac{4}{7}, 2\frac{5}{6}, -1\frac{4}{5}$$

۹ جمع بنویسید .



۱۰ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$-1-2-3-4-5-6-7-\dots-198-199-200 =$$

$$-5+10-15+\dots+100 =$$

$$(1393-1)(1393-2)(1393-3)\dots(1393-2013)(1393-2014) =$$

۱۱ حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (به کمک محور)

$$\left(-\frac{3}{5}\right) - \left(-\frac{7}{5}\right) =$$

۱۲ به صورت تقریبی حاصل را بنویسید (به نزدیک ترین عدد گرد کنید).

$$-13/01 + (-4/8) + (8/01) =$$

$$-5\frac{14}{15} + 8\frac{1}{19} - 7\frac{8}{102} =$$

۱۳ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$-2/5 + 4/5 =$$

$$0/89 - 45 =$$

$$\left(-\frac{5}{6} - \frac{6}{9} + \frac{2}{3}\right) \div \frac{25}{12} =$$

۱۴ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\left(-3\frac{2}{7}\right) \times \left(-\frac{14}{23}\right) =$$

$$+3\frac{2}{9} - \left(-3\frac{1}{6}\right) =$$

۱۵ علامت + و - قرار دهید تا حاصل کوچک ترین مقدار ممکن شود.

$$-15 \square (+8) \square (-3) \square (-10) =$$

۱۶ مقایسه کنید.

$$\frac{11}{10} \square \frac{11}{15}$$

$$\frac{5}{17} \square \frac{6}{17}$$

$$-\frac{5}{7} \square -\frac{6}{7}$$

$$-\frac{3}{14} \square -\frac{3}{8}$$

با مطالعه ی کتاب پاسخ مسئله ها را بنویسید و در صورت داشتن اشکال پاسخ را در فایل فصل اول ریاضی هشتم از

(آموزش و تمرین فصل اول ریاضی هشتم) ۹۳-۹۴

آدرس www.naderi20.ir در یافت نمایید.