

تمرین ۲- عدد بزرگ‌تر را در هر جفت اعداد زیر، مشخص کنید.

الف) $\frac{7}{5} \square \frac{10}{7}$

ب) $\frac{-7}{10} \square \frac{5}{-7}$

پ) $-\frac{2}{3} \square \frac{2}{-5}$

ت) $\frac{23}{-14} \square \frac{5}{-3}$

۱- الگوی اعداد طبیعی، حسابی و صحیح را بنویسید.

= اعداد طبیعی

= اعداد حسابی

= اعداد صحیح

۲- اعداد صحیح نامثبت و اعداد صحیح نامنفی را بنویسید.

= اعداد صحیح نامثبت

= اعداد صحیح نامنفی

۳- کدام یک از اعداد زیر فقط طبیعی هستند؟ زیر آن‌ها خط بکشید.

$$0, \frac{34}{17}, \frac{12}{24}, -25, \frac{91}{13}, 2\frac{3}{5}, \frac{+10}{2}$$

۴- آیا همه اعداد طبیعی، حسابی نیز هستند؟ چرا؟

۵- آیا همه اعداد حسابی، صحیح نیز هستند؟ چرا؟

۶- آیا می‌توان گفت همه اعداد صحیح، طبیعی نیز هستند؟ چرا؟

۷- دو کسر مثال بزنید که هم عددی صحیح، هم حسابی و هم طبیعی باشد.

۸- بین دو عدد ۷ و ۴۵ چند عدد طبیعی وجود دارد؟

۹- بین دو عدد ۲۴ و ۷۹ چند عدد زوج وجود دارد؟

۱۰- بین دو عدد ۵۵ و ۱۰۳ چند عدد فرد وجود دارد؟

۱۱- اعداد طبیعی به دو دسته اعداد و اعداد تقسیم‌بندی می‌شوند.

۱۲- اعداد صحیح به سه دسته اعداد و اعداد و عدد تقسیم‌بندی می‌شوند.

۱۳- روی محور اعداد، چند عدد صحیح بین $\frac{3}{2}$ و $\frac{14}{3}$ قرار دارد؟ آن‌ها را بنویسید.

۱۴- تعداد اعداد صحیح بین ۱۹- و ۲۴ چند تا است؟

۱۵- چند عدد طبیعی بین اعداد ۱۴۰۵- و ۱۴۰۶ وجود دارد؟

۱۶- تعداد اعداد صحیح نامنفی بین ۲۹- و ۱۷ را بیان کنید.