

۱- جمله های زیر را کامل کنید.

- همه ی اعداد منفی از صفر هستند.
- هر عدد مثبت از هر عدد منفی است.
- عدد ۱۰۰- از عدد ۱ است.
- مبدأ محور اعداد صحیح ؛ عدد است.
- بزرگترین عدد صحیح منفی است.

۲- عددهای مقابل را از کوچک به بزرگ بنویسید.

$+7, -1, 0, +19, +4, -7, -20, +60$

۳- هر یک از الگوهای زیر را تا ۴ عدد دیگر ادامه دهید.

الف) و و و $+10$ و $+15$ و $+20$ (الف)

ب) و و -6 و -9 و -12 (ب)

۴- کدام گزینه صحیح است ؟

- الف) $+4 < 0 < -4$ (الف) ب) $0 < -4 < +4$ (ب) ج) $-4 < +4 < 0$ (ج) د) $+4 < -4 < 0$ (د)

۵- اگر ساعت ۱۲ را مبدأ بگیریم و هر دقیقه یک واحد صحیح باشد ، اعت $16/25$ را با کدام عدد صحیح نمایش می دهند؟

- الف) ۲۶۵ (الف) ب) -۲۶۵ (ب) ج) ۲۰۰ (ج) د) -۲۰۰ (د)

۶- چند عدد صحیح فرد از -20 تا $+20$ وجود دارد؟

- الف) ۴۰ (الف) ب) ۲۱ (ب) ج) ۲۰ (ج) د) ۱۰ (د)

۷- کوچکترین عدد صحیح بزرگتر از -45 که بر ۳ بخش پذیر باشد برابر است با :

- الف) -45 (الف) ب) -48 (ب) ج) -42 (ج) د) -95 (د)

۸- سه برابر قرینه ی (قرینه ی -5) کدام گزینه است ؟

- الف) $+5$ (الف) ب) $+15$ (ب) ج) -5 (ج) د) -15 (د)

۹- قرینه ی هر یک از عددهای داده شده را بنویسید.

- الف) -9 (الف) ب) 7 (ب) ج) -1 (ج) د) 12 (د)

۱۰- اعداد صحیح زیر را مقایسه کنید.

$$-۱۰۰ \bigcirc ۷ \quad ۰ \bigcirc ۵ \quad -۲ \bigcirc -۸ \quad +۴ \bigcirc ۱۴ \quad -۲ \bigcirc ۰$$

۱۱- امیر در یک ساختمان بلند مرتبه مشغول کار است. او در طبقه ی همکف سوار آسانسور شد. ابتدا چهار طبقه به بالا ، سپس دو طبقه به پایین ، سه طبقه به بالا و در آخر شش طبقه پایین رفت . او در کدام طبقه از آسانسور پیاده شد؟ (با رسم شکل نشان دهید)

۱۲- بین دو عدد صحیح -۲۳ و $+۲۳$ چند عدد صحیح وجود دارد؟

۱۳- پنج عدد صحیح منفی بزرگتر از -۱۰ را به ترتیب بنویسید.

۱۴- در بین عددهای زیر ، تعدادی عدد صحیح وجود دارد؛ دور آنها خط بکشید.

$$-۳۲ \quad \text{صفر} \quad +۱۰۰ \quad ۲۸ \quad +۱۷ \quad -۱۳/۵ \quad -\frac{۲}{۴}$$

۱۵- عددهای صحیح داده شده را روی محور نشان دهید.

$$-۷ ، ۴ ، ۰ ، -۲ ، +۳$$

راز موفقیت در یادگیری همراه با تکرار و تمرین است.