

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.

..... و و و ۱۰ و ۱۵ و ۲۰ (الف)

..... و و ۶- و ۹- و ۱۲- (ب)

۴- کدام گزینه صحیح است ؟

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

۵- اگر ساعت ۱۲ را مبدأ بگیریم و هر دقیقه یک واحد صحیح باشد ، ساعت ۱۶/۲۵ را با کدام عدد صحیح نمایش می دهند؟

- (الف) ۲۶۵ (ب) ۲۶۵- (ج) ۲۰۰ (د) ۲۰۰-

۶- چند عدد صحیح فرد از ۲۰- تا ۲۰+ وجود دارد؟

- (الف) ۴۰ (ب) ۲۱ (ج) ۲۰ (د) ۱۰

۷- کوچکترین عدد صحیح بزرگتر از ۴۵- که بر ۳ بخش پذیر باشد برابر است با :

- (الف) ۴۵- (ب) ۴۸- (ج) ۴۲- (د) ۹۵-

۸- سه برابر قرینه ی (قرینه ی ۵-) کدام گزینه است ؟

- (الف) ۵+ (ب) ۱۵+ (ج) ۵- (د) ۱۵-

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

- (الف) ۹- (ب) ۷ (ج) ۱- (د) ۱۲

۱۰- اعداد صحیح زیر را مقایسه کنید.

$$-۲ \bigcirc ۰$$

$$+۴ \bigcirc ۱۴$$

$$-۲ \bigcirc -۸$$

$$۰ \bigcirc ۵$$

$$-۱۰۰ \bigcirc ۷$$

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.

$$-\frac{۲}{۴}$$

$$-۱۳/۵$$

$$+۱۷$$

$$۲۸$$

$$+۱۰۰$$

$$\text{صفر}$$

$$-۳۲$$

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

$$+۳ ، -۲ ، ۰ ، ۴ ، -۷$$

راز موفقیت در یادگیری همراه با تکرار و تمرین است.