

کتاب معلم یار

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.

+۷ ، -۱ ، ۰ ، +۱۹ ، +۴ ، -۷ ، -۲۰ ، +۶۰

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) $۰ < +۴ < -۴$
 ب) $۰ < -۴ < +۴$
 ج) $-۴ < +۴ < ۰$
 د) $+۴ < -۴ < ۰$

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.

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

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

$$+۳ ، -۲ ، ۰ ، ۴ ، -۷$$

راز موفقیت در یادگیری همراه با تکرار و تمرین است.