

فصل اول - اعداد صحیح

اعداد صحیح

۱- فاصله دو نقطه روی محور که عدد های ۴- و ۳+ را نشان می دهند، چند واحد است؟

۲- عددهای صحیح زیر را از کوچک به بزرگ مرتب نمایید.

۱۵-، ۴۳-، ۷۳-، ۱۵۴-، ۲۵+، ۴۹۸-، ۴۰۰-

۳- بین دو عدد ۵- و ۲+ چند عدد وجود دارد؟

۴- بین دو عدد ۳+ و ۷- چند عدد صحیح وجود دارد؟

۵- قرینه هر عدد صحیح از خود عدد بزرگتر است.

۶- همه عدد های صحیح از صفر بزرگترند.

۷- عدد بزرگترین عدد صحیح منفی است.

۸- سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید.

.....،،، ۴۰-، ۳۷-، ۳۴-

۹- ارسال در سیتی سنتر اصفهان در طبقه ۱- قرار دارد او ابتدا ۳ واحد بالا و بعد از آن ۴ طبقه پایین می آید و در نهایت ۱ طبقه بالا می رود. حساب کنید او اکنون در چه طبقه ای از سیتی سنتر قرار دارد؟

۱۰- قرینه عدد ۱۲+ و ۴۵۰- را به ترتیب بنویسید.

۱۱- اعداد زیر را با علامت مناسب مقایسه نمایید.

$-۷۷ \bigcirc -۸$ $+۵۴ \bigcirc ۴۲$ $۳ \bigcirc -۵۷۱$ $-۳۹ \bigcirc -۴۱$

۱۲- اگر تعداد افرادی را که وارد مترو می شوند را مثبت و افراد خارج شده را منفی در نظر بگیریم. هر یک از عبارت های زیر را به صورت عدد صحیح علامت دار بنویسید.

خروج ۲۱ نفر:

ورود ۹ نفر: