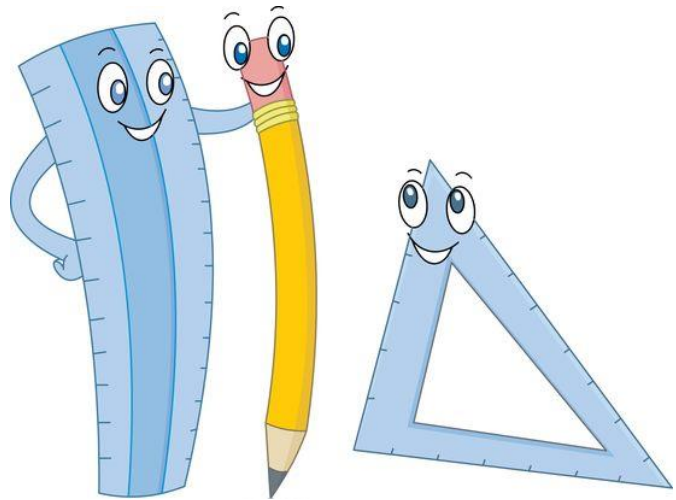


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

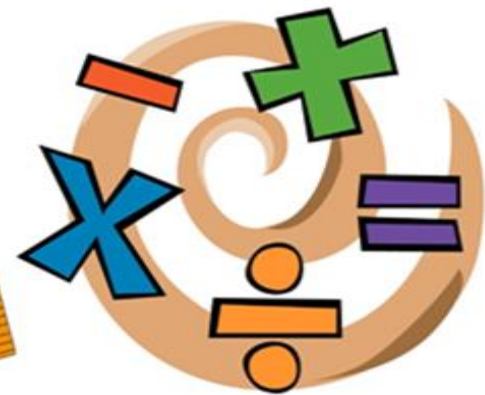


ریاضی ششم دبستان

مبحث: اعداد صحیح



تمرین



۱. در جای خالی عدد یا کلمه‌ی مناسب بنویس.

الف) قرینه‌ی هر عدد صحیح منفی، از خود عدد بزرگ‌تر و قرینه‌ی هر عدد صحیح مثبت از خود عدد کوچک‌تر است.

ب) همه‌ی اعداد صحیح منفی از صفر کوچکتر هستند.

پ) عدد -۱ بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی است.



۲. عددهای صحیح بین -۹ و $+۴$ را از بزرگ به کوچک بنویس.



$-۸, -۷, -۶, -۵, -۴, -۳, -۲, -۱, ۰, +۱, +۲, +۳$



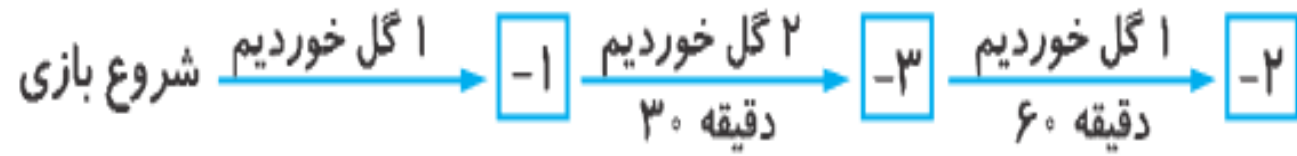
۳. مقایسه کن.



$$-99 \text{ } \textcircled{>} \text{ } -100 - 7 \text{ } \textcircled{>} \text{ } + 4 \text{ } \textcircled{=} \text{ } 0 \text{ } \textcircled{>} \text{ } + 16 \text{ } \textcircled{>} \text{ } - 21 \text{ } \textcircled{>} \text{ } 25$$



۴. اگر تعداد گل‌های زده تیم ملی کشورمان را مثبت و تعداد گل‌های خورده را منفی در نظر بگیریم نمودار زیر را کامل کن.



نتیجه بازی

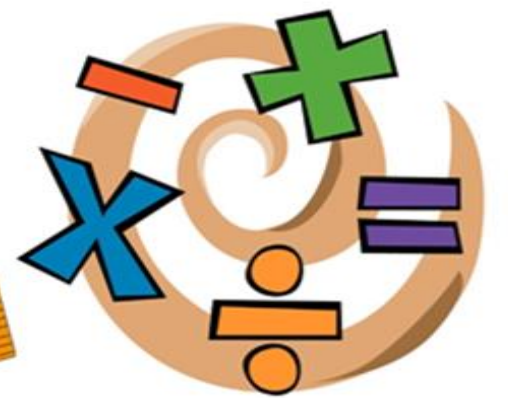
- برنده
- بازنده

تعداد گل‌های زده شده $\boxed{۱}$

تعداد گل‌های خورده شده $\boxed{۳}$



۵. الف) دور عددهای صحیح خط بکش.



الف) $\frac{-10}{5}$, 20 , $2\frac{1}{4}$, 0 , -4 , -18 , $2\frac{8}{8}$, $\frac{16}{5}$

ب) این اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

ب) $-18 < -4 < \frac{-10}{5} < 0 < 2\frac{8}{8} < 20$



۶. دور عدد مناسب خط بکش.

الف) کدام عدد از صفر کوچک تر است؟ $(-۹۸, +۱۰)$

ب) قرینه‌ی $(+۶)$ از کدام عدد بزرگ تر است؟ $(-۸, -۴)$

پ) کدام عدد صحیح است؟ $(-\frac{۱۶}{۴}, -\frac{۱۷}{۵})$



۷. اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدأ در نظر بگیریم، با تعیین جهت‌های مثبت و منفی، هر یک از زمان‌های زیر را با یک عدد صحیح نمایش بده.



۴ ساعت بعد از ظهر $\boxed{+4}$

۷ ساعت قبل از ظهر $\boxed{-7}$

۹ ساعت قبل از ظهر $\boxed{-9}$

ساعت ۱۲ ظهر $\boxed{0}$



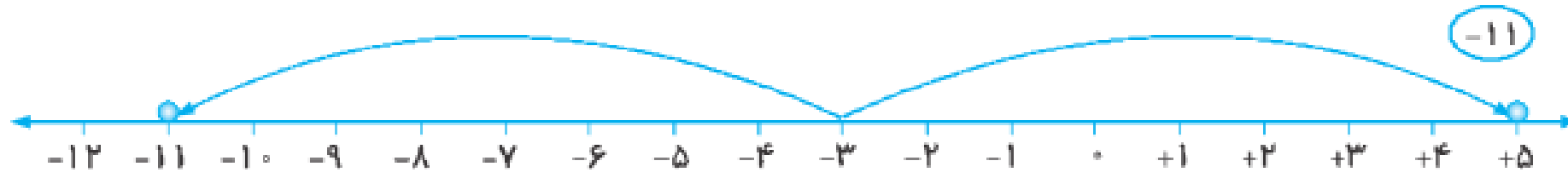
۸. کدامیک از جملات زیر درست است؟



- ۱) هر عدد صحیح منفی از قرینه‌ی خود بزرگ‌تر است. ✘
- ۲) هر عدد صحیح مثبت از قرینه‌ی خود کوچک‌تر است. ✘
- ۳) صفر از قرینه‌ی اعداد صحیح مثبت بزرگ‌تر است. ✓
- ۴) صفر از اعداد صحیح منفی کوچک‌تر است. ✘



۹. آیا می‌توانی قرینه‌ی عدد ۵ را نسبت به عدد ۳- پیدا کنی؟ (روی محور اعداد نشان بده).



۱۰. علیرضا از طبقه‌ی ۳- ساختمانی ۷ طبقه بالا آمد، سپس ۵ طبقه پایین رفت. بعد از آن یک طبقه‌ی دیگر نیز پایین رفت. در آخر

۱۰ طبقه بالا آمد تا به آخرین طبقه‌ی ساختمان رسید. این ساختمان چند طبقه دارد؟ (بچه‌ها! خواهشمندیم با آسانسور بازی نکنید،

طرح این سؤال صرفاً برای یادگیری و شناخت اعداد صحیح است.)



$$\boxed{-۳} \xrightarrow{+۷} \boxed{+۴} \xrightarrow{-۵} \boxed{-۱} \xrightarrow{-۱} \boxed{-۲} \xrightarrow{+۱۰} \boxed{+۸}$$



پایان

