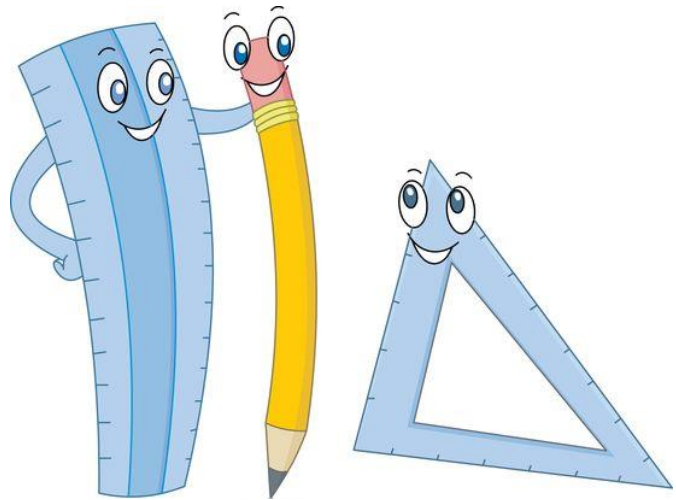


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# ریاضی ششم دبستان

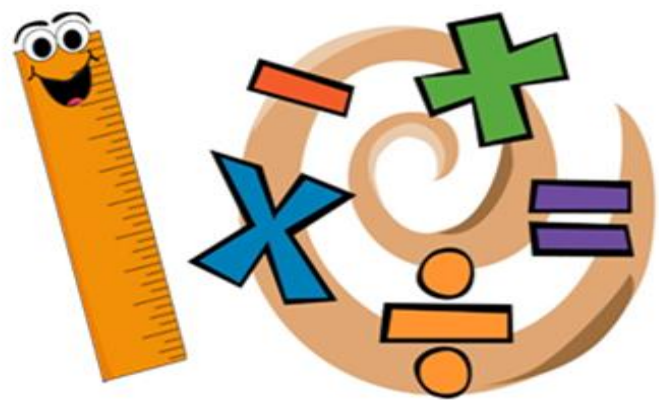
مبحث: اعداد صحیح



# کار در کلاس

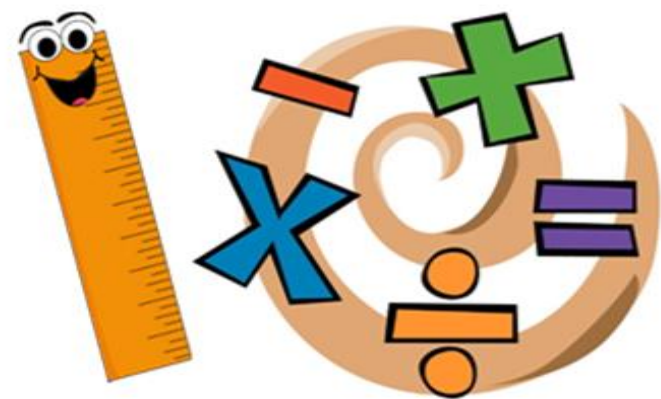


۱. دور اعداد صحیح خط بکش.

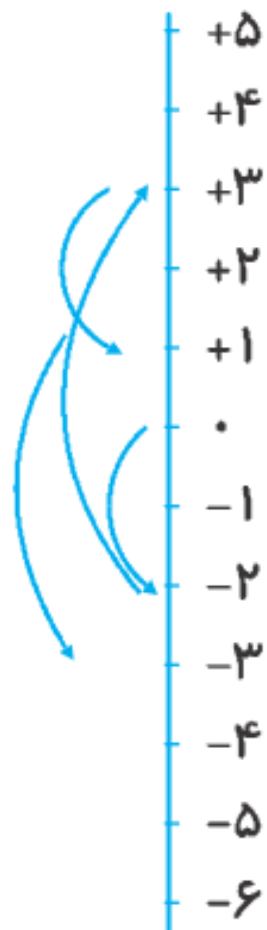
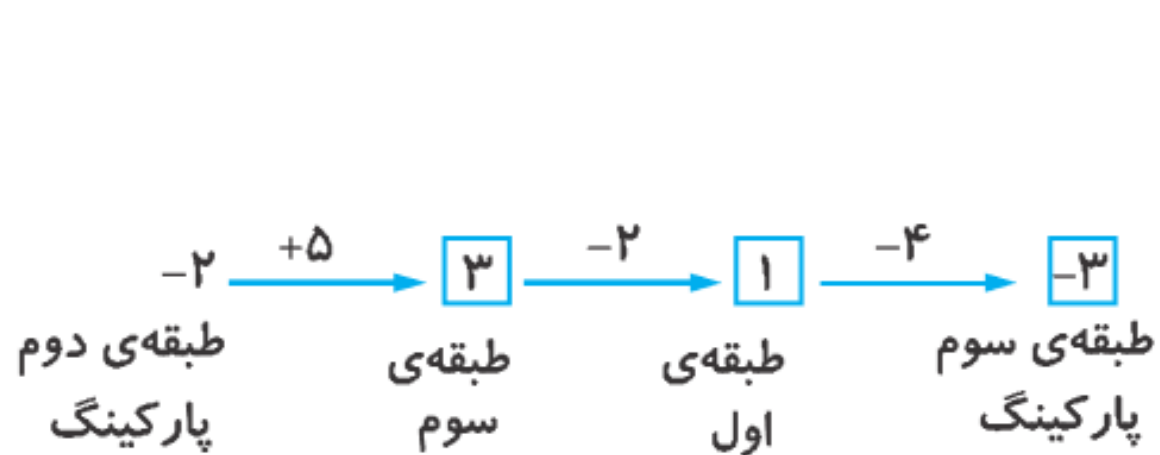


$\frac{-۸}{۵}$  و  $۲۰$  و  $۰$  و  $۴/۵$  و  $۱\frac{۲}{۲}$  و  $\frac{۱۲}{۳}$





۲. آسانسوری از طبقه‌ی دوم زیر هم کف شروع به حرکت می‌کند. ابتدا ۵ طبقه به سمت بالا و سپس ۲ طبقه پایین و مجدداً چهار طبقه‌ی دیگر هم به سمت پایین می‌رود. حالا این آسانسور در طبقه‌ی چندم است؟





۴. جدول زیر را کامل کن.



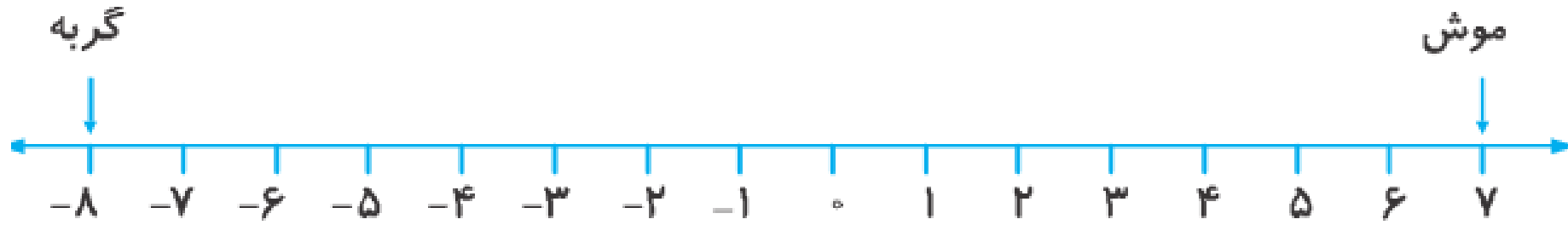
عدد	-۵۳	۰	۱۶	+۷
قرینه	+۵۳	۰	-۱۶	-۷



۵. موشی روی عدد  $+7$  و گربه‌ای روی عدد  $-8$  قرار دارد. فاصله‌ی موش و گربه از یکدیگر چند واحد است؟



۱۵ واحد



۶. شخصی می خواهد از روی یک نردبان چوبی بالا برود، او ۵ پله بالا، سپس ۷ پله پایین، بعد از آن ۴ پله بالا و بالاخره ۷ پله بالا می رود و به آخرین پله می نردبان می رسد. نردبان چند پله دارد؟



۹ پله دارد.

$$(+5) + (-7) + (+4) + (+7) = +9$$

$$+5 \xrightarrow{-7} \boxed{-2} \xrightarrow{+4} \boxed{2} \xrightarrow{+7} \boxed{9}$$





۷. مقایسه کن.



$$0 \text{ } \ominus \text{ } -9$$

$$12 \text{ } \ominus \text{ } -80$$

$$-4 \text{ } \ominus \text{ } -7$$

$$-17 \text{ } \ominus \text{ } -20$$

$$-100 \text{ } \ominus \text{ } -10$$

$$17 \text{ } \ominus \text{ } +20$$



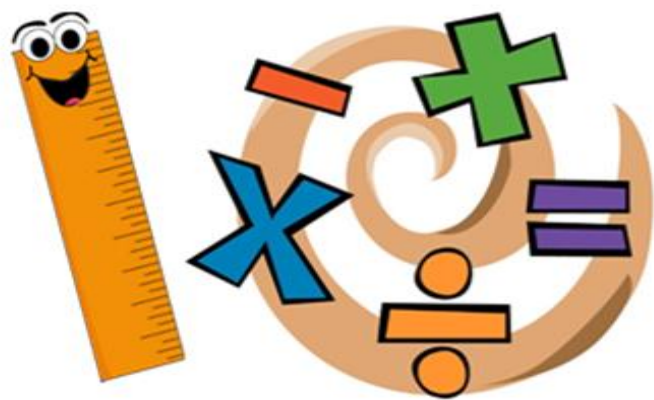
۸. بین دو عدد  $-۶$  و  $+۵$  چند تا عدد صحیح وجود دارد؟ روی محور نشان بده.



۱۰ عدد



۹. با توجه به محل صفر و جهت‌های مثبت و منفی بر روی هر شکل، درجه‌ای را که هر عقربه نشان می‌دهد با عدد صحیح بنویس.



(الف)



(ب)



۱۰. در دنباله‌ی اعداد زیر، عدد بعدی کدام است؟



الف)  $-۲۰, +۲۵, -۳۰, +۳۵, -۴۰, +۴۵, \underline{-۵۰}, \underline{+۵۵}, \underline{-۶۰}$

ب)  $-۱۲, -۹, -۶, \underline{-۳}, \underline{۰}, \underline{+۳}$



# پایان

