

۱. جاهای خالی زیر را پر کنید:

$$۳۱ + ^{-}۱۰ = \dots\dots$$

$$^{-}۱۷ + ۶۲ = \dots\dots$$

$$^{-}۱۳ + \dots\dots = ۲۴$$

$$^{-}۳۱ + ^{-}۲۷ = \dots\dots$$

$$\dots\dots + ۸۳ = ^{-}۴۲$$

$$^{-}۵۲ + \dots\dots = ۲۱$$

$$^{-}۷۲ + ۲۹ = \dots\dots$$

$$\dots\dots + ۲۹ = ^{-}۳۱$$

۲. جمع‌های زیر را روی محور نمایش دهید و با توجه به محور، جاهای خالی را پر کنید:

$$۵ + ^{-}۹ = \dots\dots$$



$$^{-}۳ + ۷ = \dots\dots$$



$$-2 + \dots = 6$$



$$\dots + 11 = 5$$



۳. دو عدد مثال بزنید که مجموع آن‌ها  $-13$  باشد.
۴. دو عدد دیگر مثال بزنید که مجموع آن‌ها  $-13$  باشد.
۵. دو عدد دیگر تر مثال بزنید که مجموع آن‌ها  $-13$  باشد.

۶. یک جفت عدد را «خوب» می‌نامیم اگر:  
**حاصل جمع دو عدد، برابر با نصف عدد بزرگتر باشد.**

مثلاً

من یک جفت عدد خوب مثال می‌زنم:  $4$  و  $-2$   
 حاصل جمع آن‌ها برابر است با  $2$  و  $2$  نصف عدد بزرگتر ( $4$ ) است.

- الف) حالا شما یک جفت عدد خوب مثال بزنید.
- ب) یک جفت عدد خوب دیگر مثال بزنید.
- پ) چند جفت عدد خوب وجود دارد؟ کمی توضیح دهید.

۷. آیا احساس می‌کنید که همه‌ی جمع‌های عددهای صحیح را می‌توانید حل کنید؟