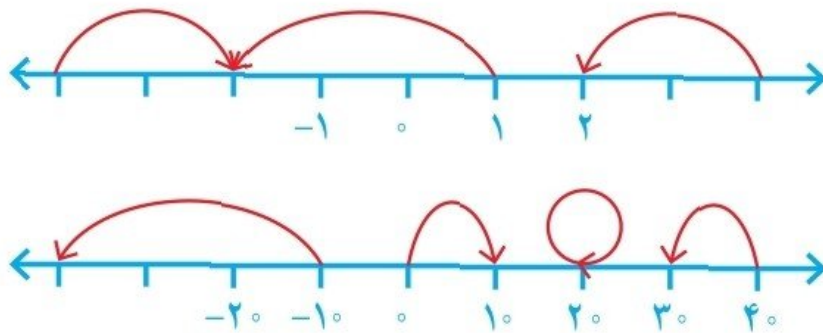




با انجام دادن تمرین‌های زیر، آنچه را در سال گذشته دربارهٔ عددهای صحیح یاد گرفته‌اید، مرور کنید.

۱- برای هر حرکت روی محور، یک عدد بنویسید.



۲- جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید.

عدد صحیح	۶	-۴	$-(-۷)$	۰			۳
قرینه آن					-۸	۵	-۳

۳- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$-۱۶ + ۱۲ =$$

$$۸ - ۱۲ =$$

$$-۳ + ۹ =$$

$$-۴ - ۸ =$$

$$-۳ \times ۷ =$$

$$-۸ \div (-۴) =$$

$$-۱۲ \div ۲ =$$

$$-۴ \times (-۳) =$$

۴- حاصل عبارت‌ها را با توجه به ترتیب عملیات به دست آورید.

$$-۸ - ۳ \times ۵ = -۸ - ۱۵ =$$

$$-۱۶ \div ۲ \times ۳ - ۴ =$$

$$۱ - ۲ \times (۱ - (۸ - ۹)) =$$

$$-۴ \div ۴ - ۴ \times ۳ =$$

تمرین



- ۱- عددهای خواسته شده را بنویسید.
- الف) عددهای صحیح بین ۳ و ۵- را بنویسید.
- ب) عددهای صحیح کوچک تر از ۴- را بنویسید.
- ج) عددهای صحیح بزرگ تر از ۳- را بنویسید.
- ۲- مانند نمونه، جدول را کامل کنید.

عدد	$+3$	0	5^2	$\sqrt{4}$	$\frac{3}{1}$	$-(-2)$	$-\frac{2}{3}$	$0/7$
طبیعی	✓							
صحیح	✓							

۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$-8+6-12+14-20+22=$$

$$-8+7-6+8-7+6=$$

$$1^2-2^2+3^2-4^2=$$

$$3-(2-(1-7)-1)=$$

$$3-4 \times 5=$$

$$-8-4 \div 2=$$

۴- هریک از عبارت های زیر چه عددی را نشان می دهد؟

کوچک ترین عدد طبیعی :

بزرگ ترین عدد صحیح منفی :

کوچک ترین عدد زوج طبیعی :

کوچک ترین عدد صحیح مثبت :

بزرگ ترین عدد زوج طبیعی سه رقمی :

کوچک ترین عدد فرد طبیعی دو رقمی :

۵- جدول زیر را کامل کنید؛ طوری که حاصل جمع عددهای هر ردیف با مجموع عددهای

هر ستون و هر قطر مساوی باشد.

-8		
	-2	-6
		4