

۱)  $(-5) - (-1) = \dots\dots\dots$

۲)  $-8 - (-8) = \dots\dots\dots$

۳)  $4 + 5 = \dots\dots\dots$

۴)  $-1 + 0 = \dots\dots\dots$

۵)  $-3 + (-4) = \dots\dots\dots$

۶)  $0 + (+4) = \dots\dots\dots$

۴) حاصل هریک از عبارتهای زیر را به دست آورید.

۱)  $20 + (-20) = \dots\dots\dots$

.....  
.....

۲)  $64 + (-36) = \dots\dots\dots$

.....  
.....

۳)  $-42 + 42 = \dots\dots\dots$

.....  
.....

۴)  $(-6) + (-9) = \dots\dots\dots$

.....  
.....

۵)  $+16 + (-8) = \dots\dots\dots$

.....  
.....

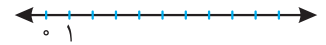
۶)  $-15 + (-4) = \dots\dots\dots$

.....  
.....

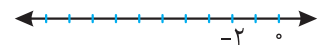
.....

۱) برای هر یک از جمعهای زیر یک محور با حرکتهای متناظر آن رسم کرده و سپس حاصل را بنویسید.

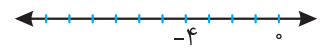
۱)  $(+4) + (+6) =$



۲)  $(-8) + (-3) =$

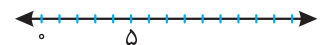


۳)  $(-9) + (+4) + (+3) =$

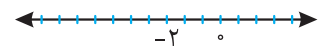


۲) ابتدا تفریقها را به صورت جمع نوشته و سپس با کمک محور حاصل را به دست آورید.

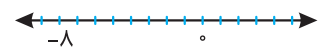
۱)  $+5 - (-8) =$



۲)  $-4 - (+2) =$



۳)  $-5 - 3 =$



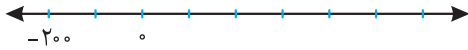
۳) با رسم شکل دایرههای توپر و توخالی، حاصل جمع و تفریقهای زیر را به دست آورید.

۱)  $(-5) + (-2) = \dots\dots\dots$

۲)  $-4 + 5 = \dots\dots\dots$

۳)  $4 - 7 = \dots\dots\dots$

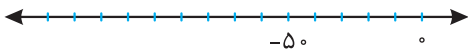
۱)  $-۱۳۰ + ۷۰۰ \approx$



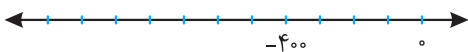
۲)  $-۳۲ - ۳۵ \approx$



۳)  $-۷۶ + (-۴۱) \approx$



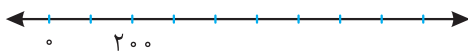
۴)  $-۳۷۰ + (-۶۰۰) \approx$



۵)  $۵۵ - ۶۳ \approx$



۶)  $۵۷۳ - ۳۴۰ \approx$



۷)  $-۲۴۹ - ۴۹۲ \approx$



۸) پروانه‌ای در ۳ متری سطح زمین پرواز می‌کند. سینه‌سرخ‌ی ۴ متر بالاتر از پروانه پرواز می‌کند. گنجشکی ۲ متر پایین‌تر از سینه‌سرخ در حال پرواز است. ارتفاع گنجشک نسبت به سطح زمین چند متر است؟

.....

.....

.....

.....

۹)  $-۸۹ + ۸۹ =$  .....

.....

.....

۱۰)  $-۱۹ + (+۱۲) =$  .....

.....

.....

۱۱)  $(-۳۲) + (+۱۵) =$  .....

.....

.....

۱۲) جدول‌های زیر را کامل کنید.

۱۳)

-۹			
+۳۱			

+(-۱۱)

+۱۲		

قرینه

+۵	
-۲۰	

۱۴)

-۱۴			
	-۸		
+۲۷			

قرینه

+۴۰			
		-۱۳	

-(۱۵)

	۵۰

۱۵) اگر دمای هوای یزد ۱۰ درجه بالای صفر و هوای اردبیل ۱۵ درجه سردتر از هوای یزد باشد، دمای هوای اردبیل را به دست آورید.

.....

.....

.....

۱۶) به کمک محور به صورت تقریبی محل جواب و علامت آن را تعیین کنید.

۱۷)  $-۴۸ + ۶۰ \approx$

