



## ریاضی

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$-۸ - ۹ - ۱۲ - ۲۱ =$$

۱

$$-۱۳۰ - ۲۰ - ۵۰ =$$

۲

۳ یک زیردریایی ۴۵۰ متر پایین‌تر از سطح دریا قرار دارد. زیردریایی دیگری ۱۵۰ متر از آن بالاتر است. موقعیت زیردریایی دوم نسبت به سطح دریا را با یک عدد علامت‌دار نشان دهید.

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$-۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۵ =$$

۴

$$-۱ - ۲ - ۳ - \dots - ۱۰ =$$

۵

$$-۱ - ۲ - ۳ - \dots - ۱۰۰ =$$

۶

$$-۱ - ۲ - ۳ - \dots - ۴۹ =$$

۷

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$-۲ - ۱ + ۰ + ۱ + ۲ =$$

۸

$$-۱۰ - ۹ - ۸ - \dots + ۱۰ =$$

۹

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

۱۰

ص	د	ی
۱	۲	۴
۲	۳	۷

۱۱

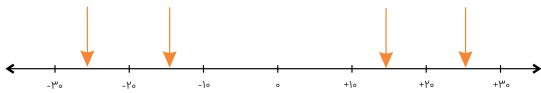
ص	د	ی
۱	۲	۵
۲	۳	۱

۱۲

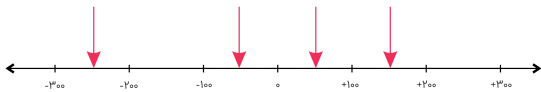
ص	د	ی
۳	۳	۱
۲	۵	۷

۱۳ نقاط مشخص شده به طور تقریبی چه عددی را نشان می‌دهند؟

الف



ب



بدون محاسبه نشان دهید علامت عبارات زیر مثبت است یا منفی؟

۱۴

$$-100 - 23$$

۱۵

$$720 + 635$$

۱۶

$$-956 + 327$$

۱۷

$$-253 + 657$$

حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

۱۸

$$-12 + 15 - 7 =$$

۱۹

$$-8 - 6 - 4 =$$

۲۰ حاصل عبارت‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

الف

$$-71 + 59 \approx$$

ب

$$-83 - 48 \approx$$

پ

$$-41 + 37 - 82 \approx$$

ت

$$37 - 71 \approx$$

جاهای خالی زیر را کامل کنید.

-۸		۴
	۰	
-۲		۵

→ -۴

	۳	
۶		-۷
	۴	

۲۱

-۱۰

→ +۵

۵
-۸

۲۲

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

	د	ی
-	۶	۷
-	۲	۳
-	۳	۱

۲۳

	د	ی
-	۴	۳
+	۵	۱
-	۳	۴

۲۴

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

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

۲۵

$$۱۳۶ - ۲۶۰ =$$

۲۶

$$(-۳۷) - (-۸) =$$

۲۷

$$۱۵ - ۹ - ۸ =$$

۲۸

$$(-۱۳) + ((-۹) + ۱۷) =$$

۲۹

$$(-۳۶) + (-۱۷) =$$

۳۰

$$۱۲ + ۱۵ - ۷ =$$

۳۱

$$۱۷ - ۲۵ - ۱۲ =$$

۳۲

حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

	د	ی
-	۲	۴
-	۴	۹

۳۳

	د	ی
-	۸	۱
+	۳	۵

۳۴

	د	ی
-	۴	۳
-	۷	۵

۳۵