

۱ $2 \times [(-3) \times 4] =$

.....

۴ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۱ $(-4) \times 3 \times (-2) =$

.....

۱ $(-7) \times (-5) \times (-3) =$

.....

۵ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۱ $(-24) \div (+6) =$

.....

۱ $36 \div (-12) =$

.....

۱ $(-32) \div (-8) =$

.....

۱ $(-18) \div (-2) =$

.....

۱ گسترده اعداد صحیح زیر را بنویسید.

۱ $+1392 =$

.....

۱ $-673 =$

.....

۲ حاصل هریک از عبارتهای زیر را به دست آورید.

۱

د	ی
-۶	۲
+۵	۰

۱

د	ی
+۹	+۳
-۷	۵
-۱	۵

۱

ص	د	ی
۴	۰	۰
-۲	۱	۱

۱

ص	د	ی
+۵	۷	۴
-۱	۱	۹

۳ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۱ $[2 \times (-3)] \times 4 =$

.....

۶ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

الف) $(-7) \times 2 \times (-3) = \dots\dots\dots$

.....

ب) $(-3)(-4) + (-5) = \dots\dots\dots$

.....

ج) $(-5)(-2) + (-3)(+6) = \dots\dots\dots$

.....

د) $(-16) - (-2)(-3)(-4) = \dots\dots\dots$

.....

ه) $(-3)(-4) - (-5)(-6)(-2) = \dots\dots\dots$

.....

۷ دمای شهر مریوان ۸ درجه زیر صفر است. اگر دمای اردبیل از ۲ برابر دمای مریوان ۵ درجه سردتر باشد، دمای اردبیل چقدر است؟

.....

۸ دمای رامسر ۱۳ درجه بالای صفر و رودبار ۱۸ درجه سردتر از رامسر است. میانگین دمای دو شهر چقدر است؟

.....

۹ جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

الف) $4 + \square \times (-18 \div 2) = 22$

ب) $-10 - (+4 - (-\square)) = 11$

ج) $-27 \div (-9) \div 3 + \square \times (-2) = 7$

د) $5 \times (4 - \square) - 20 = 7 + (-16) \div (-2)$

ه) $\frac{-15 \times (-2)}{+3 \times (-5)} = \frac{\square}{-4 \times (-3)}$

و) $\frac{-1 - 7 - 8}{\square} = \frac{+30 - 6}{+2 \times (-3)}$

ز) $(-2) + (-3) + (-5) = -(\frac{2}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{5}{\square})$

ح) $3 \times [2 \times (-2)] = 3 \times [\frac{-4}{\square}]$