

**1** 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1)  $12 : 9$  と等しい比を, 下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア  $3 : 4$

イ  $4 : 3$

ウ  $9 : 6$

エ  $9 : 12$

(2)  $12 - 2 \times (-6)$  を計算しなさい。

(3)  $a$  が正の数のとき、 $a \times (-2)$  の計算の結果について、どのようなことがいえますか。下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア  $a \times (-2)$  は、 $a$  より大きい。

イ  $a \times (-2)$  は、 $a$  と等しい。

ウ  $a \times (-2)$  は、 $a$  より小さい。

エ  $a \times (-2)$  は、 $a$  より大きい小さいか決まらない。

(4) ある日の最低気温は  $-3^{\circ}\text{C}$  でした。これは前日の最低気温より  $2^{\circ}\text{C}$  高い気温です。前日の最低気温を求めなさい。