

1 次の問いに答えましょう。

(1) 下のアからウまでの中で、 にどんな自然数を入れても、計算の結果が自然数になるものを1つ選び記号で答えましょう。

ア - イ × ウ ÷

(2) ある日の最低気温は -3°C でした。これは前日の最低気温より 2°C 高い気温です。前日の最低気温を求めましょう。

(3) 3つの数 -4 、 $+5$ 、 -3 の大小を、不等号を使って表しましょう。

2 次の問いに答えましょう。

(1) a が正の数のとき、 $a \times (-2)$ の計算結果について、どのようなことがいえますか。

下のアからエまでの中から正しいものを1つ選び記号で答えましょう。

- 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 より大きいか小さいか決まらない。

(2) x kg の40%の重さを表した式で正しいものを、下のアからエまでの中から1つ選び記号で答えましょう。

ア $40x$ イ $4x$ ウ $0.4x$ エ $0.04x$

(3) $x = 3$ のとき、 $-x^2$ の値を求めましょう。