

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。