

名前： \_\_\_\_\_ 日付： \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

/ 100点 目安： 15分

## 学習のポイント

- 正の数・負の数の意味と、数直線上の位置を理解しよう
- 加法・減法では「符号のルール」を確認してから計算しよう
- 乗法・除法では、負の符号の個数（偶数→正、奇数→負）を先に判断しよう

## 1 計算問題

各10点

1  $(+5) + (-3) =$  \_\_\_\_\_

10点

2  $(-7) + (+4) =$  \_\_\_\_\_

10点

3  $(-2) - (-8) =$  \_\_\_\_\_

10点

4  $(+6) \times (-4) =$  \_\_\_\_\_

10点

## 3 文章題

各10点

5 ある日の気温は午前6時に  $-2^{\circ}\text{C}$  で、正午には  $+8^{\circ}\text{C}$  になった。気温は何 $^{\circ}\text{C}$ 上がったか求めなさい。

10点

6 A地点の標高は海面より 30m 高く、B地点は海面より 15m 低い。A地点とB地点の標高の差は何mか求めなさい。

10点

7 ある商品の利益と損失を正負の数で表す。500円の利益を  $+500$  と表すとき、300円の損失を正負の数で表しなさい。

10点

## 4 選択問題

各10点

8 次のうち、計算結果が正の数になるものはどれか。

10点

ア.  $(-3) + (-5)$

イ.  $(-4) \times (-2)$

ウ.  $(+2) - (+7)$

エ.  $(-6) \div (+3)$

9 数直線上で、 $-4$  と  $+2$  の間にある整数の個数はいくつか。

10点

ア. 5個

イ. 6個

ウ. 7個

エ. 8個

10 次の数を小さい順に並べたとき、左から3番目の数はどれか。

10点

 $+3, -5, 0, -1, +7$ ア.  $-1$ イ.  $0$ ウ.  $+3$ エ.  $-5$