

## 4 正負の数 ④ ~ 四則の混じった計算・数の範囲と四則 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

(1)  $7 + 2 \times (-5)$   
 $= 7 - 10$  [H15 宮城県学習状況調査]  
 (76.6%)

- 3

(2)  $(-7) + 2 \times (-3)$   
 $= (-7) - 6$  [H19 宮城県学習状況調査]  
 (72.7%)

- 13

(3)  $3 \times 4 + 5 \times (-2)$   
 $= 12 - 10$

2

(4)  $-42 \div 6 + (-6) \times (-1)$   
 $= -7 + (+6)$

- 1

(5)  $7 - 3^2$  [H13 宮城県入試問題]  
 $= 7 - 9$   
 ※  $-3^2 = -3 \times 3$   
 $= -9$

- 2

(6)  $(-4)^2 + 28 \div 7$   
 $= 16 + 4$   
 ※  $(-4)^2 = (-4) \times (-4)$   
 $= 16$

20

(7)  $9 + (5 - 7)$   
 $= 9 - 2$

7

(8)  $6 - 4 \times (7 - 9)$   
 $= 6 - 4 \times (-2)$   
 $= 6 + 8$

14

2  の中から、次の(1), (2)にあてはまる数をすべて求めなさい。

- 3, - 2, - 1, 0, 1, 2, 3

(1) 2をひくと負の数になる。

- 3, - 2, - 1, 0, 1

(2) - 3をかけてから1を加えると、正の数になる。

- 3, - 2, - 1, 0