

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 次の計算をしなさい。

(1) $(-6) \times (-2) - 8$
 $= 12 - 8$

4

(2) $4 \times (-5) + 9$ [H14 宮城県学習状況調査]
 $= -20 + 9$ (83.1%)

-11

(3) $-7 \times 3 + 9$ [H19 宮城県入試問題]
 $= -21 + 9$

-12

(4) $3 + 2 \times (-4)$ [H16 宮城県入試問題]
 $= 3 - 8$

-5

(5) $8 - 2 \times 5$ [H12 宮城県入試問題]
 $= 8 - 10$

-2

(6) $6 - 3 \times 5$ [H20 宮城県入試問題]
 $= 6 - 15$

-9

2 次の計算をしなさい。

(1) $10 \div 5 - 8$
 $= 2 - 8$

-6

(2) $-9 + 6 \div 3$ [H18 宮城県入試問題]
 $= -9 + 2$

-7

(3) $-17 + (-54) \div (-6)$
 $= -17 + 9$

-8

(4) $4 - 30 \div (-6)$
 $= 4 + 5$

9

(5) $8 - 5 \times (-6)$ [H19 全国学力調査問題]
 $= 8 + 30$ (71.9%)

38

(6) $-7 - (-70) \div 10$
 $= -7 - (-7)$
 $= -7 + (+7)$

0

3 次の計算の結果が自然数になる式には○，自然数にならない式には×を答えなさい。

(1) $3 + 6$ ○ (2) $3 - 6$ × (3) 3×6 ○ (4) $3 \div 6$ ×