

# Start-up

## スタートアップ 数学 I

正負の計算  
小数の計算  
分数の計算  
平方根  
平方根の計算  
文字を使った式  
式の値  
1次方程式  
連立方程式  
1次関数のグラフ  
図形の性質  
割合・百分率・歩合  
単位の換算  
アルファベットの筆記体  
ギリシア文字

## 1

## 正負の計算(1)

組 番 名前

例

次の計算をなさい。

- ①  $-9 + (-5) = -9 - 5 = -(9 + 5) = -14$   
②  $12 + (-7) = 12 - 7 = 5$   
③  $-14 - (-6) = -14 + 6 = -8$   
④  $-9 - (-13) - 22 = -9 + 13 - 22 = -18$

ポイント

- ①正の数・負の数の加法・減法は、( )のない式に直す。  
②加法と減法の混じった式は、正の項の和・負の項の和をそれぞれ求めて計算する。

Q. 次の計算をなさい。

(1)  $12 + (-7)$

(6)  $-21 - 17$

(2)  $-15 + (-8)$

(7)  $15 - (-23)$

(3)  $-27 + 9$

(8)  $-19 + (-25)$

(4)  $11 - 19$

(9)  $7 + (-11) - 6$

(5)  $-14 - (-5)$

(10)  $-15 - 9 - (-23)$

## 2

## 正負の計算(2)

組 番 名前

例

次の計算をなさい。

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

②  $(-32) \div (-8) = 32 \div 8 = 4$

③  $(-24) \div 3 \times (-5) = -8 \times (-5) = 40$

ポイント

2数の積・商の符号は  
同符号のとき、正  
異符号のとき、負  
になる。

Q. 次の計算をなさい。

(1)  $5 \times (-7)$

(6)  $(-56) \div 4$

(2)  $(-9) \times (-8)$

(7)  $5 \times (-3) \times (-4)$

(3)  $(-12) \times 9$

(8)  $(-8) \times (-15) \div (-12)$

(4)  $27 \div (-9)$

(9)  $52 \div (-4) \times 5$

(5)  $(-48) \div (-6)$

(10)  $(-96) \div 3 \div (-8)$