

● 加法の計算法則

解答

() 組 () 番 名前()

1 次の□にあてはまることばを入れなさい。

(1) 加法では

$$\square + \bigcirc = \bigcirc + \square$$

のように計算の順序を入れかえることができる。

これを加法の **交換** 法則という。

(2) 加法では

$$(\square + \bigcirc) + \triangle = \square + (\bigcirc + \triangle)$$

のように計算の組み合わせをかえることができる。

これを加法の **結合** 法則という。

2 <ふうして、次の計算をしなさい。

(1) $(+18) + (-26) + (+12)$

$$= (+18) + (+12) + (-26)$$

$$= (+30) + (-26)$$

$$= +4$$

A. +4

(2) $(-57) + (-39) + (+57)$

$$= \cancel{(-57)} + \cancel{(+57)} + (-39)$$

$$= -39$$

A. -39

★工夫
同符号に
つらひかえり

和が0
は、且つあわて

(3) $(-66) + (+28) + (+42)$

$$= (-66) + \{(+28) + (+42)\}$$

$$= (-66) + (+70)$$

$$= +4$$

A. +4

(4) $(-15) + (+32) + (-17)$

$$= (-15) + (-17) + (+32)$$

$$= (-32) + (+32)$$

$$= 0$$

A. -39

同符号同士
を先に計算

3 <ふうして、次の計算をしなさい。

(1) $(+34) + (-5) + (-4) + (+15)$

$$= (+34) + (-4) + (+15) + (-5)$$

$$= (+30) + (+10)$$

$$= +40$$

A. +4

(2) $(-8) + (+21) + (-1) + (+58)$

$$= (+58) + (-8) + (+21) + (-1)$$

$$= (+50) + (+20)$$

$$= +70$$

A. 0

(3) $(-78) + (+41) + (+69) + (-82)$

$$= (-78) + (-82) + (+41) + (+69)$$

$$= (-160) + (+110)$$

$$= -50$$

A. +40

(4) $(+43) + (-92) + (-18) + (+47)$

$$= (+43) + (+47) + (-92) + (-18)$$

$$= (+90) + (-110)$$

$$= -20$$

A. +70

A. -50

A. -20

★point!
10の倍数に
おす