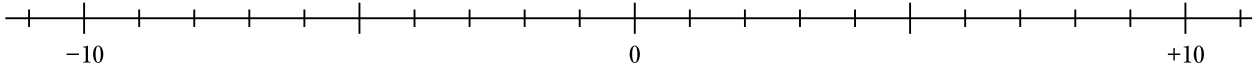


4 正負の数の加法と減法

■ 学習日 /

■ 確認問題 37 ■ 次の数直線を利用して、あとの計算をしなさい。



1 □ (1) $(+4) + (+7)$

1 □ (2) $(-3) + (+9)$

1 □ (3) $(-2) + (-6)$

■ 確認問題 38 ■ 次の計算をしなさい。

1 □ (1) $(+2) + (+7)$

1 □ (2) $(-4) + (-5)$

1 □ (3) $(-2) + (-2)$

1 □ (4) $(+8) + (-5)$

1 □ (5) $(-5) + (+10)$

1 □ (6) $(+3) + (-8)$

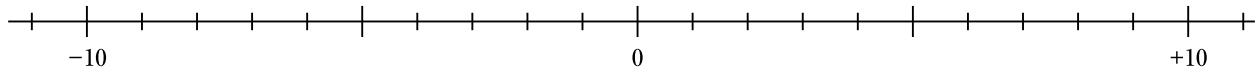
1 □ (7) $(+7) + (-7)$

1 □ (8) $(+3) + 0$

1 □ (9) $0 + (-5)$

■ 確認問題39 ■

次の数直線を利用して、あとの計算をしなさい。



$$\text{1} \square (1) \quad (+1) - (+5)$$

$$\text{1} \square (2) \quad (+4) - (-1)$$

$$\text{1} \square (3) \quad (-1) - (-6)$$

■ 確認問題40 ■

次の計算をしなさい。

$$\text{1} \square (1) \quad (+1) - (+8)$$

$$\text{1} \square (2) \quad (+4) - (+4)$$

$$\text{1} \square (3) \quad (-4) - (-5)$$

$$\text{1} \square (4) \quad (-2) - (-2)$$

$$\text{1} \square (5) \quad (+9) - (-6)$$

$$\text{1} \square (6) \quad (-6) - (+11)$$

$$\text{1} \square (7) \quad (+7) - (-7)$$

$$\text{1} \square (8) \quad 0 - (+2)$$

$$\text{1} \square (9) \quad 0 - (-10)$$

■確認問題41■ 次の計算をしなさい。

2 □ (1) $(+4) + (-8) + (+6)$

2 □ (2) $(+2) + (+4) + (-7)$

2 □ (3) $(-3) + (-2) + (+8)$

2 □ (4) $(-9) + (-6) + (+14)$

■確認問題42■ 次の計算をしなさい。

2 □ (1) $(+3) - (-8) + (+6)$

2 □ (2) $(+2) - (-9) + (-7)$

2 □ (3) $(-1) - (-2) - (+8)$

2 □ (4) $(-9) - (-6) - (-14)$

2 □ (5) $(+9) - (-6) + (-5)$

2 □ (6) $(-2) - (+11) + (-8)$

■確認問題43■ 次の問いに答えなさい。

□(1) 次の式を加法だけの式に直し、正の項、負の項をそれぞれ答えなさい。

✎ 2 □ ① $(+2) - (+7) - (-5)$

✎ 2 □ ② $(-1) - (-6) + (-4) - (+2)$

□(2) 次の式を、かっこをはぶいた形で表しなさい。

✎ 1 □ ① $(+6) - (+11)$

✎ 2 □ ② $(-3) + (+5) + (-4)$

✎ 2 □ ③ $(+1) + (-8) - (-7)$

■確認問題44■ 次の計算をしなさい。ただし、(3)~(6)は、かっこのない式に直してから計算しなさい。

✎ 1 □ (1) $-2 + 5$

✎ 1 □ (2) $-4 - 8$

✎ 1 □ (3) $(-3) - (-7)$

✎ 2 □ (4) $(-3) - (-2) + (-6)$

✎ 2 □ (5) $(+9) - (-6) - (+7)$

✎ 2 □ (6) $(-5) - (+11) - (-16)$

練成問題

45 次の計算をしなさい。

$\text{1} \square (1) \quad (+10) + (-3)$

$\text{1} \square (2) \quad (-5) + (-6)$

$\text{1} \square (3) \quad (+4) + (-12) + (+6)$

$\text{1} \square (4) \quad (-8) + (+5) + (-5)$

$\text{1} \square (5) \quad (+9) + (-16) + (+7)$

$\text{2} \square (6) \quad (+2) + (-1) + (+7) + (-12)$

46 次の計算をしなさい。

$\text{1} \square (1) \quad -2 + 7$

$\text{1} \square (2) \quad -6 - 8$

$\text{2} \square (3) \quad -3 - 2 - 6$

$\text{2} \square (4) \quad 3 - 11 + 6$

$\text{2} \square (5) \quad -9 + 11 - 6$

$\text{2} \square (6) \quad 3 - 7 + 1 - 4$

47 次の式をカッコのない式に直してから、計算しなさい。

1 □(1) $(+4) - (+8)$

1 □(2) $(-6) - (+7)$

1 □(3) $(-8) - (-3)$

2 □(4) $(+14) + (-8) - (+4)$

2 □(5) $(+3) - (-14) + (-7)$

2 □(6) $(-5) - (+7) + (+2)$

2 □(7) $(-6) - (-12) - (+17)$

48 次の計算をしなさい。

1 □(1) $-4 - (+8)$

1 □(2) $0 - (-7)$

1 □(3) $-6 - (-3)$

2 □(4) $13 + (-5) - (+4)$

2 □(5) $-13 - (-14) + (-9)$

2 □(6) $(-5) - 14 - (+2)$

2 □(7) $-4 - (-12) - (+17) + (-3)$

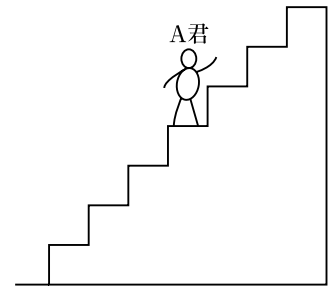
49 A君, B君の2人がサイコロを使ってゲームをした。出た目の数が奇数なら, その目の数にマイナスをつけたものがその人の得点になる。また, 出た目の数が偶数なら, その目の数にプラスをつけたものがその人の得点になる。今まで2人は4回ずつサイコロをふった。これについて次の問いに答えなさい。

3 □(1) A君が出した目は, 1, 3, 1, 6であった。A君の得点は何点か求めなさい。

4 □(2) B君が出した目は, 2, 5, 3, 5であった。B君の得点はA君の得点より何点少なかったか。

50 下の表は, A君が右の図の階段の下から4段目を出発点として, 1段上がることを+1, 1段下がることを-1として, 続けて7回移動したようすを表したものである。これについてあとの問いに答えなさい。

回数	1	2	3	4	5	6	7
移動(段)	-3	-1	+2	+1	+3	-5	+1



3 □(1) 上の表の下のらん(移動(段))の正負の数の和を求めなさい。

4 □(2) 7回の移動の後, A君は階段の下から何段目にいるか。

5 □(3) 7回の移動で, A君は合計何段動いたか。

51 A君, B君の2人は, 1円硬貨2枚, 5円硬貨1枚の合計3枚を使うゲームを行った。この3枚の硬貨を同時に投げ, 表が出たら+ (プラス), 裏が出たら- (マイナス) とし, その数の和を得点とした。たとえば, 1円硬貨が2枚とも表, 5円硬貨が裏ならば, $+1+1-5 = -3$ (点) となる。下の表は, このゲームを6回行ったときの結果をまとめたものであり, 表の一番下の段は, 各回のA君, B君の得点の和を示したものである。これについてあとの問いに答えなさい。

	1回	2回	3回	4回	5回	6回
A君		-7	+5	+3		+3
B君	+5	-3		-5	-3	-7
得点の和(A+B)	+2	-10	+10		-6	-4

(単位 点)

3 □(1) 上の表の空らんにあてはまる数を記入しなさい。

5 □(2) 2回目に裏が出た硬貨は, A君とB君を合わせて何枚であったか。

6 □(3) 6回までの合計得点は, A君とB君のどちらの方が何点多かったか。