

1-1 正の数・負の数の加法,減法 啓林館

1 次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

ABCDE

0より小さい数(1) 啓 P.12~13

hakken.の法則 

★**正の数**…0より大きい数を**正の数**という。+(プラス)をつけて表す。

正の整数=自然数という。

0は正でも
負でもない

★**負の数**…0より小さい数を**負の数**という。-(マイナス)をつけて表す。

+(プラス)を**正の符号**, -(マイナス)を**負の符号**という。

2

0より小さい数 啓 P.12~13

BCDE 次の空らんをうめなさい。

- 0より大きい数を()といい, ()の符号をつけて表す。
- 0より小さい数を()といい, ()の符号をつけて表す。
- 正の整数を()という。

3

0より小さい数 啓 P.12~13

BCDE 次の空らんをうめなさい。

- +を(), -を()という。
- +を(), -を()と読む。

4 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

0より小さい数(2) 啓 P.12~13

hakken.の法則 

例 次の数を正の符号, 負の符号を付けて表しなさい。

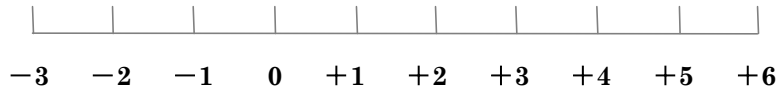
- | | |
|----------------------------|--|
| (1) 0℃より 3℃高い温度 | [答] <u> +3℃ </u> |
| (2) 0より 8大きい数 | [答] <u> +8 </u> |
| (3) 0℃より 1.8℃低い温度 | [答] <u> -1.8℃ </u> |
| (4) 0より $\frac{1}{4}$ 小さい数 | [答] <u> -$\frac{1}{4}$ </u> |

14

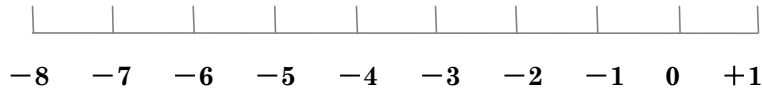
数直線 啓 P.14

E 次の各問いに答えなさい。

- ①
- -2.3
- より大きい数の中で最も小さい整数を求めなさい。



- ②
- -7.3
- より大きい負の整数をすべて答えなさい。



15 次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

ABCDE

正の数・負の数で量を表すこと (1) 啓 P.15~16

hakken.の法則 

★反対の性質をもつ量…反対の性質をもつ量は、正の数、負の数で表すことができる。

例 次の問いに答えなさい。

- (1) 500 円の収入を
- $+500$
- 円と表すとき、300 円の支出はどのように表すことができますか。 [答]
- -300 円

- (2) 100m 前進することを
- $+100m$
- と表すとき、600m 後退することはどのように表すことができますか。 [答]
- $-600m$

16

正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16

ABCDE

次の問いに答えなさい。

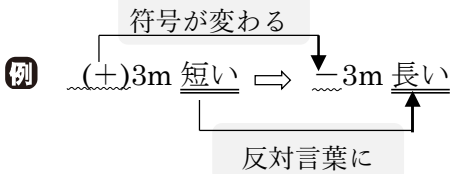
- ① 500 円の収入を
- $+500$
- 円と表すとき、300 円の支出はどのように表すことができますか。

- ② 100m 前進することを
- $+100m$
- と表すとき、600m 後退することはどのように表すことができますか。

17 次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

ABCDE

正の数・負の数で量を表すこと (2) 啓 P.15~16



10m 高い ⇔ -10m 低い
 -25 円安い ⇔ 25 円高い

18 正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16

ABCDE [] 内の言葉を使って、次のことを表しなさい。

① 500 円の収入 [支出]

② 3m 短い [長い]

③ 10m 高い [低い]

④ -25 円安い [高い]

19 正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16

E [] 内の言葉を使って、次のことを表しなさい。

① 5kg 増加 [減少]

② 西へ-50m 走る [東へ]

20 正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16

E 次の数量を、-を使わないで表しなさい。

① -6kg 軽い

② -500 円の収入

21

正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16

E 地点 P から東へ 4km 移動することを +4km と表すこととする。次の問いに答えなさい。

① 地点 P から西へ 10km 移動することを +, - の符号をつけて表しなさい。

② -13km は何を表しているのか、問題文のように詳しく答えなさい。

22 次の hakken. の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

正の数・負の数で量を表すこと (3) 啓 P.15~16

hakken. の法則 

★基準と正負の数…ある量を基準に定めると、それからの増減や過不足を正の数, 負の数を使って表すことができる。

例 ^{いしかり} 石狩川の長さ 268km を基準にして、それよりも長いことを +, 短いことを一の符号を使って表しなさい。(1) ^{しなの} 信濃川 367km は, $367 - 268 = 99$ より, [答] +99km (2) ^{きたがみ} 北上川 249km は, $268 - 249 = 19$ より, [答] -19km

23

正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16


ABCDE

次の①②を^{いしかり}石狩川の長さ 268km を基準にして、それよりも長いことを +, 短いことを一の符号を使って表しなさい。① ^{しなの} 信濃川 367km は, _____② ^{きたがみ} 北上川 249km は, _____

24 正の数・負の数で量を表すこと 啓 P.15~16
 BCDE ある工場では、製品を、1日300個ずつ生産することを目標にしている。月曜日から土曜日までの生産個数は、下の表のようになった。この表の空らんをうめなさい。

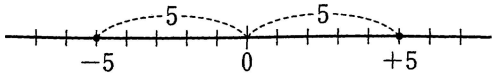
曜日	月	火	水	木	金	土
生産個数	308	296	288	314	300	299
目標(300)との違い	+8	-4				

25 次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

ABCDE **絶対値(1)** 啓 P.17 **hakken.の法則** 

★**絶対値** ぜったいち…数直線上で、ある数に対応する点と0との距離を、その数の**絶対値**という。


-5と+5の絶対値は5である。



26 絶対値 啓 P.17
 BCDE 次の空らんをうめなさい。

数直線上で、ある数に対応する点と0との距離を、その数の()という。

27 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE **絶対値(2)** 啓 P.17 **hakken.の法則** 

例 次の数の絶対値を答えなさい。

(1) 0 (2) +2.5 (3) -4 (4) $-\frac{1}{3}$

_____ _____ _____ _____

0 2.5 4 $\frac{1}{3}$

28 絶対値 啓 P.17
 ABCDE 次の数の絶対値を答えなさい。

- ① 0 ② +2.5 ③ -4 ④ $-\frac{1}{3}$

29 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

E

絶対値 (3) 啓 P.17

hakken.の法則 

例 絶対値が次の場合, その数をすべて答えなさい。

(1) 0

(2) 3.5

(3) 6

(4) $\frac{1}{3}$

0

+3.5, -3.5

+6, -6

$+\frac{1}{3}, -\frac{1}{3}$

30

絶対値 啓 P.17

E

絶対値が次の場合, その数をすべて答えなさい。

① 0

② 3.5

③ 6

④ $\frac{1}{3}$

31 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

数の大小 (1) 啓 P.18

hakken.の法則 

例 次の数について下の問いに答えなさい。

$-\frac{1}{3}, 0, +5, -1, +\frac{2}{5}, 1.2, -0.4$

(1) 絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。

[答] +5

(2) 絶対値が等しい数を答えなさい。

[答] $+\frac{2}{5}$ と-0.4

32

数の大小 啓 P.18

ABCDE

次の数について下の問いに答えなさい。

$-\frac{1}{3}, 0, +5, -1, +\frac{2}{5}, 1.2, -0.4$

① 絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。

② 絶対値が等しい数を答えなさい。

33

数の大小 啓 P.18

CDE 次の各問いに答えなさい。

① 絶対値が 2 以下になる整数を小さい方から順に答えなさい。

② 絶対値が 3 以上で 6 未満の整数をすべて答えなさい。

34

数の大小 啓 P.18

CDE 次の数について下の問いに答えなさい。

$$-0.4, 1.9, 0, \frac{1}{5}, -\frac{3}{10}, 0.1$$
① 小さい順に並べなさい。

② 絶対値が大きい順に並べなさい。

E 次の数について下の問いに答えなさい。

$$-0.01, 0.009, -0.6, \frac{1}{100}, -\frac{3}{10}, 0.1$$

① 最も大きい数はどれですか。

② 最も小さい数はどれですか。


③ 絶対値が最も大きい数はどれですか。

④ 絶対値が最も小さい数はどれですか。

⑤ 絶対値が等しい2つの数はどれとどれですか。

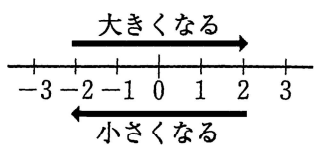
36 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

数の大小 (2) 啓 P.18 **hakken.の法則** 

★数の大小…数直線上で右にある数ほど大きい。
 正の数は0より大きく、負の数は0より小さい。

★不等号…数の大小を表す記号<, >を不等号という。



例 (1) -3 と -1 の大小
 [解き方] 数直線(右上図)上で、 -1 は -3 より右にあるから
 -1 の方が大きい。よって, [答] $-3 < -1$

(2) 0 , $+2$, -3 の大小
 [解き方] 数直線(右上図)上で、1番右から $+2$, 0 , -3 に順にあるから
 [答] $-3 < 0 < +2$ (または, $+2 > 0 > -3$)

*3つの数を比べるときは、大きい順、または、小さい順に並べる。

37 数の大小 啓 P.18


ABCDE 次の各組の数の大小を不等号を用いて表しなさい。

① -3 , -1

② 0 , $+2$, -3

43 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

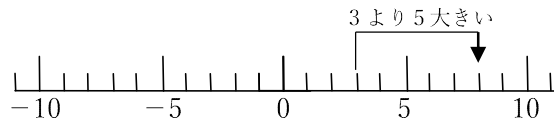
BCDE

数直線を使っていろいろな数を求めましょう 啓 P.19~20 hakken.の法則 

例 次の数を答えなさい。

(1) 3より5大きい数

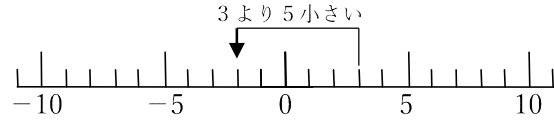
[答] 8



(2) 3より-5大きい数

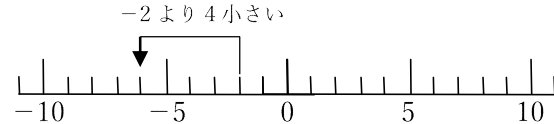
「-5大きい」 = 「5小さい」

[答] -2



(3) -2より4小さい数

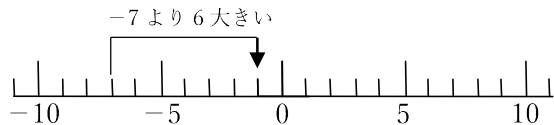
[答] -6



(4) -7より-6小さい数

「-6小さい」 = 「6大きい」

[答] -1



44

BCDE

次の数を答えなさい。

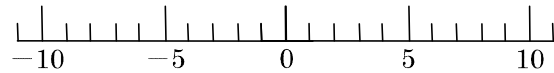
① 3より5大きい数

② 3より-5大きい数

③ -2より4小さい数

④ -7より-6小さい数

数直線を使っていろいろな数を求めましょう 啓 P.19~20



45

CDE

次の各問いに答えなさい。

① -12より4大きい数を求めなさい。

② 1より-12小さい数を求めなさい。

③ 3より7小さい数を求めなさい。

④ -3より-7大きい数を求めなさい。

46

数直線を使っていろいろな数を求めましょう 啓 P.19~20

E 次のア~オのうち、正しいものをすべて選び記号で答えなさい。

- ア $+6^{\circ}\text{C}$ は「マイナス 6°C 」と読む。
 イ -3 や -4.5 のような数を負の数という。
 ウ 0 は正の数である。
 エ -5 の絶対値は、 5 である。
 オ 自然数は正の整数である。

47

数直線を使っていろいろな数を求めましょう 啓 P.19~20

E 次の問いに答えなさい。

- ① 正の数でも負の数でもない数を答えなさい。
- ② 絶対値とは何か、答えなさい。
- ③ 負の数では、絶対値が大きいものと絶対値が小さいもの、どちらの数の方が大きい数になるか。下線部の言葉で答えなさい。
- ④ 2つの数がある。この2つの数の絶対値は等しく、この2つの数の差は17である。この2つの数を求めなさい。

48

次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

BCDE

加法 啓 P.22~23

hakken.の法則 

★加法…たし算のことを加法という。加法の結果を和という。

49

加法 啓 P.22~23

BCDE

次の () に適当な言葉を書き入れなさい。

たし算のことを () という。加法の結果が () である。

50 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

同符号の2数の和 啓 P.24

hakken.の法則 

★同符号の2数の和

例 (1) $(+3)+(+6)$
 $=+(3+6)$
 $=+9$

(2) $(-2)+(-4)$
 $=-(2+4)$
 $=-6$

途中式を必ず書くこと

同符号の加法(たし算)「+」

51 同符号の2数の和 啓 P.24

ABCDE 次の計算をしなさい。また途中式も書きなさい。

① $(+3)+(+6)$

② $(-2)+(-4)$

52 同符号の2数の和 啓 P.24

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $(-3)+(-10)$

② $(+6)+(+11)$

53 同符号の2数の和 啓 P.24

A 次の計算をしなさい。

① $(+2)+(+7)$

② $(-3)+(-8)$

54 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

異符号の2数の和 啓 P.24

hakken.の法則 

★異符号の加法

例 (1) $(+6)+(-8)$
 $=-(8-6)$
 $=-2$

一番前の符号は2数の
絶対値の大きい方を書く

(2) $(-4)+(+7)$
 $=+(7-4)$
 $=+3$

異符号のときは「-」にし、大きい数から小さい数を引く

55

異符号の2数の和 啓 P.24

ABCDE 次の計算をしなさい。また途中式も書きなさい。

① $(+6)+(-8)$

② $(-4)+(+7)$

56

異符号の2数の和 啓 P.24

A 次の計算をしなさい。

① $(-3)+(+7)$

② $(+3)+(-7)$

57

異符号の2数の和 啓 P.24

A 次の計算をしなさい。

① $(-9)+(+1)$

② $(-1)+(+43)$

58

異符号の2数の和 啓 P.24

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $(-18)+(+16)$

② $(-25)+(+25)$

59

異符号の2数の和 啓 P.24

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $(-12)+(+4)$

② $0+(-6)$

60

小数, 分数の和 啓 P.25

BCDE 次の計算をしなさい。

① $(-2.5)+(+3.3)$

② $(+3.9)+(-1.7)$

61

小数, 分数の和 啓 P.25

BCDE 次の計算をなさい。

① $\left(+\frac{1}{2}\right)+\left(-\frac{2}{3}\right)$

② $\left(-\frac{3}{5}\right)+\left(-\frac{1}{4}\right)$

62

小数, 分数の和 啓 P.25

CDE 次の計算をなさい。

① $\left(+\frac{1}{2}\right)+\left(+\frac{1}{5}\right)$

② $\left(+\frac{2}{9}\right)+\left(-\frac{1}{4}\right)$

63

小数, 分数の和 啓 P.25

E 次の計算をなさい。

① $\left(+\frac{7}{10}\right)+(-0.6)$

② $(-3.1)+\left(-\frac{14}{5}\right)$

64

次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

ABCDE

減法 啓 P.26

hakken.の法則 ★減法…ひき算のことを**減法**という。減法の結果を**差**という。

65

減法 啓 P.26

BCDE 次の () に適当な言葉を書き入れなさい。
ひき算のことを (ア) という。(ア) の結果が (①) である。

ア _____ ① _____

66 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

正の数・負の数の減法 (同符号の減法) 啓 P.27

hakken.の法則 

★減法…ひき算のことを減法という。減法の結果を差という。

正の数・負の数をひくには、符号を変えた数をたせばよい。

★同符号の減法

例 (1) $(+2) - (+6)$	(2) $(-4) - (-5)$
$= (+2) + (-6)$	$= (-4) + (+5)$
$= -(6-2)$	$= +(5-4)$
$= -4$	$= +1$

67

正の数・負の数の減法 啓 P.27

ABCDE 次の計算をしなさい。また途中式も書きなさい。

① $(+2) - (+6)$ ② $(-4) - (-5)$

68

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をしなさい。

① $(+8) - (+6)$ ② $(-6) - (-6)$

69

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をしなさい。

① $(-1) - (-12)$ ② $(+8) - (+2)$

70

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をしなさい。

① $(+4) - (+15)$

② $(+8) - (+8)$

71

正の数・負の数の減法 啓 P.27

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $(-8) - (-5)$

② $0 - (+9)$

72

次の hakken. の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

正の数・負の数の減法 (異符号の減法) 啓 P.27

hakken. の法則 

★異符号の減法

$$\begin{aligned} \text{例 (1)} \quad & (+3) - (-2) \\ & = (+3) + (+2) \\ & = +(3+2) \\ & = +5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(2)} \quad & (-7) - (+9) \\ & = (-7) + (-9) \\ & = -(7+9) \\ & = -16 \end{aligned}$$

73

正の数・負の数の減法 啓 P.27

ABCDE 次の空らんをうめなさい。

① $(+3) - (-2)$

② $(-7) - (+9)$

74

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をしなさい。

① $(-4) - (+7)$

② $(+8) - (-6)$

75

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をなさい。

① $(-12) - (+3)$

② $(+14) - (-11)$

76

正の数・負の数の減法 啓 P.27

A 次の計算をなさい。

① $(-6) - (+12)$

② $(-3) - (+4)$

77

正の数・負の数の減法 啓 P.27

ABCDE 次の計算をなさい。

① $(-13) - (+7)$

② $0 - (-5)$

78

正の数・負の数の減法 啓 P.27

BCDE 次の計算をなさい。

① $(-0.7) - (+6.6)$

② $(-2.8) - (-3.1)$

79

正の数・負の数の減法 啓 P.27

DE 次の計算をなさい。

① $(-4.2) - (+2.4)$

② $0 - (-7.8)$

80

正の数・負の数の減法 啓 P.27

次の計算をなさい。

① $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{2}{3}\right)$

② $\left(-\frac{3}{5}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right)$

81

正の数・負の数の減法 啓 P.27

DE 次の計算をなさい。

① $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{1}{5}\right)$

② $\left(-\frac{2}{9}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right)$

82

正の数・負の数の減法 啓 P.27

E 次の計算をなさい。

① $\left(-\frac{3}{5}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right)$

② $\left(-\frac{5}{18}\right) - \left(+\frac{2}{9}\right)$

83 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

hakken.の法則 

★加法と減法

例 (1) $6+7$
 $=13$

(2) $-6-7$
 $=-(6+7)$
 $=-13$

(3) $-6+7$
 $=+(7-6)$
 $=1$

(4) $6-7$
 $=-(7-6)$
 $=-1$

(5) $6+(-7)$
 $=-(7-6)$
 $=-1$

(6) $6-(-7)$
 $=6+(+7)$
 $=13$

◎ 計算の結果が正の数ときは、符号+を省くことができる。

84

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $6+7$

② $-6-7$

③ $-6+7$

④ $6-7$

⑤ $6+(-7)$

⑥ $6-(-7)$

85

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

A 次の計算をしなさい。

① $7+5$

② $-7-5$

③ $-7+5$

④ $7-5$

⑤ $7+(-5)$

⑥ $7-(-5)$

86

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

A 次の計算をなさい。

① $2+7$

② $-8+7$

③ $8-3$

④ $-7-3$

⑤ $12+(-3)$

⑥ $14-(-6)$

87

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

E 次の計算をなさい。

① $\frac{1}{4}+(-0.1)$

② $(-2)-\left(-\frac{13}{15}\right)$

88

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

E 次の計算をなさい。

① $\frac{7}{10} - (+0.6)$

② $-(-4.2) + \left(-\frac{14}{5}\right)$

89

正の数に符号+をつけない加法と減法 啓 P.27~28

E 次の計算をなさい。

① $(-1.2) - \left(-\frac{2}{3}\right)$

② $\left(-\frac{2}{9}\right) + 1.5$

90 次の hakken.の法則を読んで内容を覚えなさい。

BCDE

式の項(1) 啓 P.28

hakken.の法則 

★式の項…「 $2-5+1$ 」で、「 $2, -5, 1$ 」を項といい、「 $2, 1$ 」を正の項,
「 -5 」を負の項という。

91 式の項 啓 P.28

BCDE 空らんをうめなさい。

○ 「 $2-5+1$ 」で、「 $2, -5, 1$ 」を()といい、「 $2, 1$ 」を(),
 「 -5 」を()という。

92 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

E

式の項 (2) 啓 P.28

hakken.の法則 

例 $2-5-1+8$ の式について答えなさい。

(1) 上記の式の項を答えなさい。

[答] +2 , -5 , -1 , +8

(2) 上記の式の正の項, 負の項を答えなさい。

[答] 正の項 +2, +8 負の項 -5, -1

93 式の項 啓 P.28

E $2-5-1+8$ の式について答えなさい。

①上記の式の項を答えなさい。

②上記の式の正の項, 負の項を答えなさい。

正の項 _____ 負の項 _____

94 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

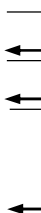


BCDE

加法の交換法則・結合法則 (1) 啓 P.29

hakken.の法則 

例 いくつかの正負の数を加えるとき, 数の順序や組み合わせを変えて計算してもよい。

$$\begin{aligned} & (+6)+(-3)+(-2)+(+8) \\ & =+6-3-2+8 \\ & =+6+8-3-2 \\ & =+(6+8)-(3+2) \\ & =+14-5 \\ & =9 \end{aligned}$$

 ()をとる
 正の数, 負の数をそれぞれ集める (加法の交換法則)
 同符号の数の和をそれぞれ求める (加法の結合法則)

95

加法の交換法則・結合法則 啓 P.29

BCDE 次の計算について①②で使われている計算法則を答えなさい。

$$\begin{aligned}
 & (+5) + (-8) + (-7) + (+4) && \left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} \text{①(} &&) \\
 & = (+5) + (+4) + (-8) + (-7) && \left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} \text{②(} &&) \\
 & = \{(+5) + (+4)\} + \{(-8) + (-7)\} \\
 & = (+9) + (-15) \\
 & = -6
 \end{aligned}$$

96

加法の交換法則・結合法則 啓 P.29

E 次の問いに答えなさい。

■, ●, ▲が, それぞれ, 4, -5, -6 のときにも, [] 内の計算法則が成り立つことを確かめなさい。

<p>★加法の交換法則 ■ + ● = ● + ■</p>
<p>★加法の結合法則 (■ + ●) + ▲ = ■ + (● + ▲)</p>

97 次の hakken.の法則を読んで解き方を覚えなさい。

ABCDE

3数以上の加減 啓 P.29

hakken.の法則 

★3数以上の加法と減法…加法と減法の混じった計算では、かっこのない式になおし、
正の項、負の項の和を、それぞれ求めて計算する。

例 (1) $5-3-6$

$$=5-3-6$$

$$=5-(3+6)$$

$$=5-9$$

$$=-4$$

(2) $-2+6-(-9)$

$$=-2+6+9$$

$$=-2+15$$

$$=13$$

98

3数以上の加減 啓 P.29

ABCDE 次の計算をしなさい。

① $5-3-6$

② $-2+6-(-9)$

99

3数以上の加減 啓 P.29

CDE 次の計算をしなさい。

① $-5+(-6)+(+8)-2$

② $(-9)+4-(-5)-6$

100

3数以上の加減 啓 P.29

CDE 次の計算をしなさい。

① $-9-5+(-2)-(-8)$

② $-23-(-15)+(-34)+26$

101

3数以上の加減 啓 P.29

E 次の計算をなさい。

① $-3.6+1.7+2.9-4.8$

② $2.5+(-3.6)-(-4.3)$

102

3数以上の加減 啓 P.29

E 次の計算をなさい。

① $\frac{1}{3}-\frac{1}{2}+\frac{1}{4}$

② $\frac{5}{6}-\left(+\frac{2}{3}\right)-\left(-\frac{1}{2}\right)-\frac{4}{9}$

103

3数以上の加減 啓 P.29

E 次の計算をなさい。

$$-1 + \frac{5}{6} - (-0.7)$$

104

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

CDE a が正の整数, b が負の数るとき, 説明が正しいものを選びなさい。

- ㉒ $a+b$ は, 常に正の数
- ㉓ $a-b$ は, 常に正の数
- ㉔ $a-3$ は, 常に負の数
- ㉕ $b-3$ は, 常に負の数
- ㉖ $7-b$ は, 常に正の数

105

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

E -7 にある数を加えると -3 になります。ある数を求めなさい。

106

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

CDE 右の図で、縦、横、斜めに並んだ3つの数の和がどこも一定になるように、空らんにあてはまる数を書きなさい。

		-3
	-1	
1		2

107

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

DE 右の図で、縦、横、斜めに並んだ4つの数の和がどこも一定になるように、空らんにあてはまる数を書きなさい。

-7		7	-4
		-2	1
0	3		-3
5	-6		

108

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

E 次の表はある生徒が平日に読んだ本のページ数です。平均は23ページでした。基準にしたページ数を求めなさい。

	月	火	水	木	金
基準にしたページ数との違い	+8	-4	0	-1	+12

109

正の数・負の数の加法・減法 啓 P.30

E 次の説明の下線部が正しければ○を、正しくなければ正しい答え(下線部にあたる部分のみ)を解答らんEに書きなさい。

① 0は整数に含まれるが、自然数に含まれない。

② 整数とは、正の整数と負の整数のことである。

③ 自然数とは正の数のことである。

110

啓林館 中1 1章 正の数・負の数

1節 正の数・負の数

教科書 目次		hakken.教材 QR コード
1 0より小さい数	P. 12.13	QR 1~8
	P. 14	QR 9~14
2 正の数・負の数で量を表すこと	P. 15~16	QR 15~24
3 絶対値と数の大小	P. 17	QR 25~30
	P. 18	QR 31~42
	P. 19~20	QR 43~47

2節 正の数・負の数の計算

教科書 目次		hakken.教材 QR コード	
1 正の数・負の数の加法・減法	P. 22~23	QR 48~49	
	P. 24	QR 50~59	
	P. 25	QR 60~63	
	P. 26	QR 64~65	
	正の数・負の数の減法	P. 27	QR 66~82
	正の数に符号+をつけない加法	P. 27~28	QR 83~89
	項	P. 28	QR 90~93
		P. 29	QR 94~103
	P. 30	QR 104~109	