

## 数学

### ② 加法と減法

(1) 加法

1. 次の計算をなさい。

①  $(+6) + (+5) = (①)$

②  $(+17) + (+9) = (②)$

③  $(+2.4) + (+5) = (③)$

④  $(+1.8) + (+5.7) = (④)$

2. 次の計算をなさい。

①  $(-4) + (-3) = (⑤)$

②  $(-34) + (-17) = (⑥)$

③  $(-12.4) + (-22.7) = (⑦)$

④  $(-35.7) + (-48.4) = (⑧)$

3. 次の計算をなさい。

$(+\frac{3}{4}) + (+\frac{1}{2}) = (⑨)$

$(+\frac{3}{4}) + (+\frac{1}{6}) = (⑩)$

$(-\frac{3}{8}) + (-\frac{5}{12}) = (⑪)$

$(-\frac{2}{5}) + (-\frac{3}{4}) = (⑫)$

問題	解答	問題	解答
①	+11	⑦	-35.1
②	+26	⑧	-84.1
③	+7.4	⑨	$+\frac{4}{5}$
④	+7.5	⑩	$+\frac{11}{12}$
⑤	-7	⑪	$-\frac{19}{24}$
⑥	-51	⑫	$-\frac{23}{20}$

(2) 減法

1. 次の計算をなさい。

①  $(+4) - (+3) =$  (①)

②  $(+6) - (+9) =$  (②)

③  $(+2.9) - (+1.7) =$  (③)

④  $(+0.6) - (+4.2) =$  (④)

2. 次の計算をなさい。

①  $(-9) - (-7) =$  (⑤)

②  $(-11) - (-18) =$  (⑥)

③  $(-15.8) - (-10.7) =$  (⑦)

④  $(-42.1) - (-62.9) =$  (⑧)

3. 次の計算をなさい。

$(+\frac{5}{6}) - (+\frac{1}{3}) =$  (⑨)

$(+\frac{1}{2}) - (+\frac{3}{4}) =$  (⑩)

$(-\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{2}) =$  (⑪)

$(-\frac{3}{7}) - (-\frac{1}{6}) =$  (⑫)

問題	解答	問題	解答
①	+1	⑦	-5.1
②	-3	⑧	+20.8
③	+1.2	⑨	$+\frac{1}{2}$
④	-3.6	⑩	$-\frac{1}{4}$
⑤	-2	⑪	$-\frac{1}{6}$
⑥	+7	⑫	$-\frac{11}{42}$

(3) 加法と減法の混じった式

1. 次の計算をなさい。

①  $(+6) + (+3) - (-2) = \textcircled{①}$

②  $(+4) - (+2) + (-5) = \textcircled{②}$

③  $(-8) - (-3) + (-9) = \textcircled{③}$

④  $(+5) + (-4) - (-7) = \textcircled{④}$

2. 次の計算をなさい。

①  $(-15) + (+6) - (-8) = \textcircled{⑤}$

②  $(+13) - (+16) + (-6) = \textcircled{⑥}$

③  $(-28) - (-32) + (-49) = \textcircled{⑦}$

④  $(+35) + (-41) - (-57) = \textcircled{⑧}$

3. 次の計算をなさい。

①  $(-7) - (+5) - (-5) + (+8) = \textcircled{⑨}$

②  $(+8) + (-7) + (-9) - (-4) = \textcircled{⑩}$

③  $(-10) - (-18) - (+21) + (+22) = \textcircled{⑪}$

④  $(+15) + (+28) - (-17) + (-38) = \textcircled{⑫}$

4. 次の計算をなさい。

①  $(+1.5) - (+2.3) + (+3.5) - (+5.8) = \textcircled{⑬}$

②  $(-9.8) + (-7.2) - (-6.9) + (+5.4) = \textcircled{⑭}$

③  $(+\frac{4}{5}) - (+0.2) = \textcircled{⑮}$

④  $(-0.3) - (-\frac{1}{3}) = \textcircled{⑯}$

5. 次の計算をなさい。

①  $(-\frac{7}{2}) + (-1.9) - (-2.8) + (+3.3) = \textcircled{⑰}$

②  $(+17) - \{(-42) + (+21) - (+13)\} = \textcircled{⑱}$

問題	解答	問題	解答	問題	解答
①	+11	⑦	-45	⑬	-3.1
②	-3	⑧	+51	⑭	-4.7
③	-14	⑨	+1	⑮	$+\frac{3}{5}$
④	+9	⑩	-4	⑯	$+\frac{1}{30}$
⑤	-1	⑪	+9	⑰	+0.7
⑥	-9	⑫	+22	⑱	+13

(4) 応用問題

1. Aは正の数、Bは負の数で、 $A+B$ が負の数であるとき、 $A \cdot B \cdot -A \cdot -B$ を大きい順に並べなさい。(①)
2. AとBは正の数、Cは負の数で、BよりAの絶対値が大きいとき、 $A+B \cdot A+C \cdot B+C \cdot A+B+C$ を大きい順に並べなさい。(②)

問題	解答
①	$-B > A > -A > B$
②	$B+C > A+C > A+B+C > A+B$