

数学

② 加法と減法

(1) 加法

1. 次の計算をなさい。

① $(+6) + (+5) = (\text{①})$

② $(+17) + (+9) = (\text{②})$

③ $(+2.4) + (+5) = (\text{③})$

④ $(+1.8) + (+5.7) = (\text{④})$

2. 次の計算をなさい。

① $(-4) + (-3) = (\text{⑤})$

② $(-34) + (-17) = (\text{⑥})$

③ $(-12.4) + (-22.7) = (\text{⑦})$

④ $(-35.7) + (-48.4) = (\text{⑧})$

3. 次の計算をなさい。

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

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

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

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

問題	解答	問題	解答
①		⑦	
②		⑧	
③		⑨	
④		⑩	
⑤		⑪	
⑥		⑫	

(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		⑦	
②		⑧	
③		⑨	
④		⑩	
⑤		⑪	
⑥		⑫	

(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		⑦		⑬	
②		⑧		⑭	
③		⑨		⑮	
④		⑩		⑯	
⑤		⑪		⑰	
⑥		⑫		⑱	

(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	
②	