

加法と減法の混じった式の計算

1 次の式を加法だけの式になおして計算しなさい。

① $(+5) + (+3) - (+6)$

② $(+2) - (-10) + (+7)$

③ $(+12) - (-5) - (+3) + (-8)$

④ $(+8) - (-28) - (-20) + (-18)$

⑤ $(+2.1) - (-0.5) - (+8.3)$

⑥ $(+5.5) - (+2.1) - (-9.2) + (-0.2)$

⑦ $(+ \frac{1}{2}) - (- \frac{1}{3}) - (+ \frac{5}{2})$

⑧ $(+ \frac{3}{2}) - (- \frac{5}{3}) - (- \frac{1}{6})$

2 次の式を加法だけの式で表したとき、正の項、負の項を答えなさい。

① $(+12) - (+36) - (+7)$

② $(+41) - (+1.6) - (+8.5)$

正の項...

負の項...

正の項...

負の項...

③ $(+24) - (+13) - (+15) - (-4)$

正の項...

負の項...

3 次の式を、項の和とみて計算しなさい。

① $3 - 8$

② $8 - 12$

③ $-5 + 11 - 15$

④ $8 - 5 - 4$

$$\textcircled{5} -1.2 + 3.3 + 0.1$$

$$\textcircled{6} 2.2 - 0.8 + 0.6 - 3.1$$

$$\textcircled{7} -0.5 + \frac{1}{2} - 2.1$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} - \frac{1}{8} + 2$$

$$\textcircled{9} -\frac{5}{6} - \frac{1}{2} + \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{10} -\frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{1}{6}$$

4 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-5) - (-3) + 4$$

$$\textcircled{2} 13 - (+20) - (-3)$$

$$\textcircled{3} (-6) - (+11) - 4 - (-23)$$

$$\textcircled{4} +21 + (-5) - 4 + (+3)$$

$$\textcircled{5} -1.8 - (+1.3) - (-0.1)$$

$$\textcircled{6} (+2.3) - 3.8 + (+0.8) - (-2.5)$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{2} + (+\frac{1}{2}) - (-\frac{3}{2})$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} + (-\frac{1}{8}) - (+2)$$

$$\textcircled{9} -\frac{5}{6} - (-\frac{1}{2}) - (+\frac{7}{12})$$

$$\textcircled{10} (-\frac{2}{3}) - (+\frac{3}{4}) - \frac{1}{6}$$