

7-1-6 正負の数のたし算・ひき算 ()を外して計算しよう

例1 次の計算をしなさい。

① $(+5) + (+2)$

② $(-6) + (-3)$

③ $(+8) - (+6)$

④ $(-10) - (-2)$

1 次の計算をしなさい。

① $(+4) + (+8)$

② $(+2) - (-7)$

③ $(+8) - (+7)$

④ $(-6) + (-2)$

⑤ $(-2.3) - (+3.1)$

⑥ $(+1.5) + (-1.8)$

⑦ $(+1.2) + (+0.9)$

⑧ $(-1.8) - (-9.6)$

⑨ $(-\frac{2}{3}) + (-\frac{1}{2})$

⑩ $(+\frac{3}{4}) - (-\frac{1}{3})$

例 2 次の計算をしなさい。

① $(+5) - (-6) - (+3) + (-9)$

② $3 + (-6) - (+10) - 9 + 3$

2 次の計算をしなさい。

① $(+3) - (-6) + (+2) - (-1)$

② $(+2) + (-8) - (+1) - (-7)$

③ $(+4) - 10 + 4 - (+5)$

④ $8 - (-6) - 10 + (-9)$

⑤ $(+5.2) - (-3.6) + (+1.3) - (-2.3)$

⑥ $3.5 - 1.6 - (+1.1) + (-2)$

⑦ $(-\frac{1}{3}) + (-\frac{1}{2}) + (+\frac{1}{6}) - (+\frac{1}{4})$

⑧ $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} - (+\frac{3}{4}) - (-\frac{3}{10})$

宿題

1 次の計算をしなさい。

① $(+5) + (-2)$

② $(+8) - (-7)$

③ $(+9) + (+10)$

④ $(-14) - (+15)$

⑤ $(-51) - (+23)$

⑥ $(+12) - (-6)$

⑦ $(+15) + (-15)$

⑧ $(-10) + (+10)$

2 次の計算をしなさい。

① $(+2) - (-5) + (-7) - (-2)$

② $1 + (-7) + 8 - (-9)$

③ $(+5.2) - (-0.6) - (+3.3) + (-4.2)$

④ $(+3.1) - 0.6 + 0.6 + (-2.6)$

⑤ $(-\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{2}) + (+\frac{7}{6}) - (+\frac{2}{5})$

⑥ $\frac{1}{4} + \frac{8}{5} - (+\frac{3}{2}) - (-\frac{7}{10})$

宿題解答

1 次の計算をしなさい。

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ① +3 | ② +15 | ③ +19 | ④ -29 |
| ⑤ -74 | ⑥ +18 | ⑦ 0 | ⑧ 0 |

2

- | | | | |
|------------------|--------------------|--------|--------|
| ① +2 | ② +11 | ③ -1.7 | ④ +0.5 |
| ⑤ $+\frac{3}{5}$ | ⑥ $+\frac{21}{20}$ | | |