

正の数・負の数（減法）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

① $(-6) - (+1)$

$= -6 - 1 = \underline{-7}$

② $(-4) - (-7)$

$= -4 + 7 = \underline{3}$

③ $(+12) - (-9)$

$= 12 + 9 = \underline{21}$

④ $(+8) - (+4)$

$= 8 - 4 = \underline{4}$

⑤ $(-9) - (-5)$

$= -9 + 5 = \underline{-4}$

⑥ $(+16) - (-7)$

$= 16 + 7 = \underline{23}$

⑦ $(+35) - (-19)$

$= 35 + 19 = \underline{54}$

⑧ $(-23) - (+12)$

$= -23 - 12 = \underline{-35}$

⑨ $0 - (-15)$

$= 0 + 15 = \underline{15}$

2 次の計算をしなさい。

① $(+\frac{3}{4}) - (-\frac{1}{3})$

$= \frac{9}{12} + \frac{4}{12} = \underline{\frac{13}{12}}$

② $(-\frac{2}{5}) - (-\frac{3}{10})$

$= -\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \underline{-\frac{1}{10}}$

③ $(+8.8) - (-0.6)$

$= 8.8 + 0.6 = \underline{9.4}$

3 次の計算を工夫して計算しなさい。

① $-4.5 + 8.3 - 5.5$

$= \underline{-4.5 - 5.5} + 8.3$

$= -10 + 8.3$

$= \underline{-1.7}$

② $12 + (-27) + 36 + (-21)$

$= \underline{12 + 36} - \underline{27 - 21}$

$= 48 - 48$

$= \underline{0}$

4 魔法陣問題

右の表で、縦、横、斜めに並んだ4つの数の和は、どの列でも等しくなります。表の空らんにあてはまる数をいれなさい。

8	-6	-5	5
-3	3	2	0
1	-1	-2	4
-4	6	7	-7

→ +2