【1】 次の計算をしなさい。

(1) $23 - \{-7 - 16 - (-29)\}$

$= 23 - (-7 - 16 + 29)$

$= 23 - 6$

$= 17$

(2) $-42 - \{(-7 + 11) + (25 - 43)\}$

$= -42 - (4 - 18)$

$= -42 - (-14)$

$= -42 + 14$

$= -28$

【2】 次の計算をしなさい。

(1) $\dfrac{1}{3} - (-0.5) + \left(-\dfrac{3}{4}\right)$

$= \dfrac{1}{3} + \dfrac{1}{2} - \dfrac{3}{4}$

$= \dfrac{4 + 6 - 9}{12}$

$= \dfrac{1}{12}$

(2) $-\dfrac{5}{9} - (-1) + (-0.25)$

$= -\dfrac{5}{9} + 1 - \dfrac{1}{4}$

$= \dfrac{-20 + 36 - 9}{36}$

$= \dfrac{7}{36}$

(3) $\dfrac{3}{10} + (-1.2) - \left(-\dfrac{2}{3}\right) - 0.6$

$= \dfrac{3}{10} - \dfrac{6}{5} + \dfrac{2}{3} - \dfrac{3}{5}$

$= \dfrac{9 - 36 + 20 - 18}{30}$

$= \dfrac{-25}{30}$

$= -\dfrac{5}{6}$

(4) $\dfrac{7}{4} - (+0.8) - \dfrac{2}{5} + (-1.4) - \left(-\dfrac{5}{8}\right)$

$= \dfrac{7}{4} - \dfrac{4}{5} - \dfrac{2}{5} - \dfrac{7}{5} + \dfrac{5}{8}$

$= \dfrac{70 - 32 - 16 - 56 + 25}{40}$

$= \dfrac{-9}{40}$

$= -\dfrac{9}{40}$