



【正負の数B14】

正の数に＋をつけない計算

(分数)

点

⑮力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $-\frac{6}{7} + \frac{3}{4}$

④ $0.8 - (-2.9) - 5.2$

② $4.6 - 3.7 - 1.4$

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

③ $-\frac{2}{3} - (+\frac{8}{15})$





・ 次の計算をなさい。(各20点)

$$\textcircled{1} -\frac{6}{7}+\frac{3}{4}$$

$$=-\frac{24}{28}+\frac{21}{28}$$

$$=-\frac{3}{28}$$

$$-\frac{3}{28}$$

$$\textcircled{2} 4.6-3.7-1.4$$

$$=4.6-5.1$$

$$=-0.5$$

$$-0.5$$

$$\textcircled{3} -\frac{2}{3}-\left(+\frac{8}{15}\right)$$

$$=-\frac{2}{3}+\left(-\frac{8}{15}\right)$$

$$=-\frac{2}{3}-\frac{8}{15}$$

$$=-\frac{10}{15}-\frac{8}{15}$$

$$=-\frac{18}{15}$$

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

$$-\frac{6}{5}$$

$$\textcircled{4} 0.8-(-2.9)-5.2$$

$$=0.8+(+2.9)-5.2$$

$$=0.8+2.9-5.2$$

$$=3.7-5.2$$

$$=-1.5$$

$$-1.5$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{6}-\frac{1}{3}-\left(-\frac{5}{2}\right)$$

$$=\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\left(+\frac{5}{2}\right)$$

$$=\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{5}{2}$$

$$=\frac{5}{6}-\frac{2}{6}+\frac{15}{6}$$

$$=\frac{5}{6}+\frac{15}{6}-\frac{2}{6}$$

$$=\frac{20}{6}-\frac{2}{6}$$

$$=\frac{18}{6}$$

$$=3$$

$$3$$

