



計算 5

次の計算をなさい。

$$(1) \frac{x+1}{2} + \frac{x-1}{4}$$
$$\frac{x+1}{2} \quad \frac{3x+1}{4}$$

$$(2) \frac{x-2}{3} + \frac{x+3}{2}$$
$$\frac{2x-4}{3} + \frac{3x+9}{2}$$
$$\frac{5x+5}{6}$$

$$(3) \frac{x+3}{4} - \frac{x-2}{3}$$
$$\frac{3x+9}{4} - \frac{4x+8}{3}$$
$$\frac{-x+17}{12}$$

$$(4) 4x+3 - \frac{3x-2}{4}$$
$$\frac{16x+12}{4} - \frac{3x-2}{4}$$
$$\frac{13x+14}{4}$$

$$(5) \frac{5x+3}{6} - \frac{4x-7}{5}$$
$$\frac{25x+15}{30} - \frac{24x-42}{30}$$
$$\frac{x+57}{30}$$

$$(6) \frac{3(x-1)}{2} + \frac{2(x+2)}{3}$$
$$\frac{9x-9}{2} + \frac{4x+8}{3}$$
$$\frac{13x-5}{6}$$

