

【1】  $3\left(\frac{x+1}{5} - 2\right) + 5 = \frac{3}{4}\left(\frac{3x+2}{3} + 7\right)$  を解け。

両辺に 60 をかける

$$180\left(\frac{x+1}{5} - 2\right) + 300 = 45\left(\frac{3x+2}{3} + 7\right)$$

$$36(x+1) - 360 + 300 = 15(3x+2) + 315$$

$$36x + 36 - 360 + 300 = 45x + 30 + 315$$

$$-9x = 369$$

$$\therefore x = -41$$