

1次方程式③

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x + 9 = -8$

(2) $8x = 48$

(3) $2x - 6 = 4$

(4) $9 + 3x = -3 + 6x$

(5) $-15 + x = 25 + 9x$

(6) $8x + 3 = 3(2x - 3)$

(7) $\frac{3}{2}x = \frac{1}{4}x + 5$

(8) $3 : 2 = 12 : x$

2 家から郵便局まで行くのに、分速 150 m で走ると、分速 60 m で歩くより 12 分早く着きます。家から郵便局までの道のりを求めなさい。