

## 1次方程式⑦

---

1 次の方程式を解きなさい。

(1)  $6x = 3$

(2)  $7x + 23 = 2$

(3)  $14 - 8x = 9x - 20$

(4)  $2(x + 3) = 3x + 7$

(5)  $3(x + 1) = x - 3$

(6)  $-0.4x + 0.06 = 0.3 - 0.36x$

(7)  $\frac{x-2}{3} = \frac{2x+4}{9}$

(8)  $7 : (x - 4) = 14 : 10$

2 家と学校を往復するのに、行きは分速 60 m で歩き、帰りは分速 120 m で走ったところ、合計で 18 分かかりました。家から学校までの道のりを求めなさい。