

DM1-11A 方程式：一次方程式の解き方 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

次の方程式を解きなさい。

【1】たし算をふくむ方程式

(1) $x + 3 = 8$

(2) $x + 5 = 12$

(3) $x + 7 = 15$

(4) $x + 9 = 20$

(5) $x + 4 = 1$

(6) $x + 6 = 2$

(7) $x + 10 = 3$

(8) $x + 8 = 0$

【2】 ひき算をふくむ方程式

(9) $x - 3 = 5$

(10) $x - 4 = 9$

(11) $x - 7 = 2$

(12) $x - 10 = 6$

(13) $x - 5 = -2$

(14) $x - 8 = -3$

(15) $x - 6 = 0$

(16) $x - 9 = -10$

【3】 かけ算をふくむ方程式

(17) $2x = 10$

(18) $3x = 18$

(19) $4x = 20$

(20) $5x = 35$

(21) $-2x = 8$

(22) $-3x = 12$

(23) $-4x = -16$

(24) $-5x = -25$

【4】わり算をふくむ方程式

$$(25) \quad \frac{x}{2} = 5$$

$$(26) \quad \frac{x}{3} = 4$$

$$(27) \quad \frac{x}{4} = 6$$

$$(28) \quad \frac{x}{5} = 3$$

$$(29) \quad \frac{x}{2} = -7$$

$$(30) \quad \frac{x}{3} = -5$$

$$(31) \quad \frac{x}{4} = -2$$

$$(32) \quad \frac{x}{6} = 0$$