

数学 I 計算力チェック

1 年 _____ 組 _____ 番 名前 _____

1. 次の一次方程式を解け。

(1) $3x = 24$

(2) $4x - 7 = 0$

(3) $6x + 20 = 0$

(4) $\frac{2}{3}x - 5 = 0$

(5) $\frac{3}{4}x = \frac{6}{5}$

(6) $-\frac{7}{4}x - \frac{21}{8} = 0$

(7) $0.25x = -2$

(8) $-0.8x - 0.24 = 0$

解答

(1) $x = 8$

(2) $x = \frac{7}{4}$

(3) $x = -\frac{10}{3}$

(4) $x = \frac{15}{2}$

(5) $x = \frac{8}{5}$

(6) $x = -6$

(7) $x = -8$

(8) $x = -0.3$