

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) $-\sqrt{5}x = 25$

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

(3) $\sqrt{20}x + 4 = \sqrt{125}x + 7$

(4) $-\frac{5}{6}x + \frac{5}{2} = -\frac{1}{3}x + 5$

(5) $\frac{2x+7}{5} + \frac{x+1}{3} = -\frac{7}{15}$

解答

$$(1) x = -5\sqrt{5}$$

$$(2) x = -\frac{35}{9}$$

$$(3) x = \frac{\sqrt{5}}{5}$$

$$(4) x = -5$$

$$(5) x = -3$$