

中1B クラス 復習テスト (1 学期-4(5 週目))

先生 _____

名前 _____

1. 次のそれぞれの x について、

$$2(x-3)-3(3x+2)-(-x-7)$$

の式の値を求めよ。

(1) $x = -2$

(2) $x = \frac{17}{6}$

(3) $x = -\frac{22}{27}$

2. 次の式を通分して簡単にせよ。

(1) $\frac{8x-2}{15} - \frac{2x+1}{6}$

(2) $\frac{a-1}{3} - a + 2$

3. 次の方程式を解け。

(1) $5 - 7x = 3x - 15$

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