

中1A クラス 復習テスト (春期－4(5 日目))

先生

名前

1. 次の文字式を（カッコがついてるものはカッコをはずして）計算せよ。

(1) $4.7a - 1.3b - 2.7a + 4.3b$

(2) $4(x + 2y) - (2x + y)$

(3) $4(2x + y) - (4x - y)$

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

2. n は自然数とする。

(1) 分数 $\frac{2}{6n+1}$ と $\frac{1}{3n+1}$ はどちらが大きいかを答え、そうであることを文字式と日本語を用いて説明せよ。

(2) 分数 $\frac{2}{6n+1}$ を 2 つの異なる単位分数の和で表し、そうなることを文字式と日本語を用いて説明せよ。