

中1Aクラス 復習テスト (1 学期－3(4 週目))

先生

名前

1. 次の計算をせよ。

(1) $(-3)^2 \times (-2)^3 \times (-1^2)$

(2) $78 + 10 \times (-13.6) - (-22)$

(3) $-5^2 - (-4)^2$

(4) $3 \times (-5) - (-4) - (-3)^2$

2. 次のことがらを式で表せ。

(1) 千の位の数字が a , 百の位の数字が b , 十の位の数字が 4, 一の位の数字が 7 である数

(2) 毎時 5 km の速さで x 時間走り、さらに毎時 10 km の速さで y 時間走ったときの距離

(3) 濃度 $a\%$ の食塩水 300g と、濃度 $b\%$ の食塩水 100g とを混ぜたときの食塩の量

3. 次の計算をせよ。

(1) $10a - 9a - a$

(2) $-3a + 3b - 7a + 6b$

(3) $9 - 6x - 6 + 3x$