

中2Cクラス 復習テスト (1 学期－7(8 週目))

先生

名前

1. 次の 2 次方程式を解け。

(1) $x^2 - 8 = 0$

(2) $x^2 - 8x - 8 = 0$

(3) $3(x - 3)(x + 2) = (x - 4)^2 + x$

2. 2 本の対角線の長さの差が 4 cm で、面積が 10 cm²であるひし形がある。
このひし形の 1 辺の長さを求めよ。