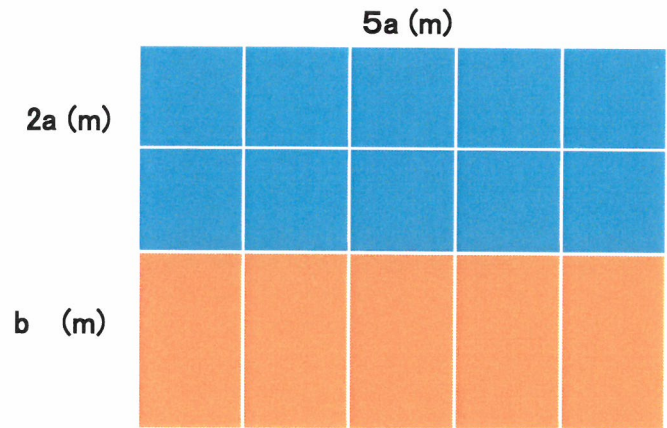


中3 式の展開と因数分解 式の乗法・除法 第1回 NO1

年 組 番 氏名()

Q 縦の長さ $2a$ m、横の長さ $5a$ m の長方形の花だんがあります。縦を b m だけのばしたときの花だんの面積を式に表しましょう。



花だんの面積

()m

分配法則

$$(a + b) c =$$

$$c (a + b) =$$

例 多項式 × 単項式 単項式 × 多項式

(1) $(2a + b) \times 5a$

(2) $-6x(x - 2y)$

中3 式の展開と因数分解 式の乗法・除法 第1回 NO2

年 組 番 氏名()

(1) $(2x+y) \times 7x$

(2) $(3a-b) \times 4a$

(3) $(5a-6b) \times (-2b)$

(4) $4x(2x-1)$

(5) $2x(x+3y)$

(6) $-3a(8a+7b)$

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

(8) $(x-3y-2) \times 4x$

(9) $-3x(4x-3y+2)$

(10) $3a(-a+2b-1)$