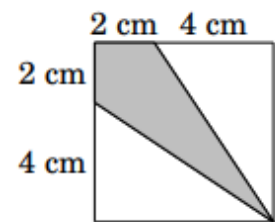


Př. 1:

Jaká část čtverce je vybarvena?

- (A)  $\frac{1}{3}$       (B)  $\frac{1}{4}$       (C)  $\frac{1}{5}$       (D)  $\frac{3}{8}$       (E)  $\frac{2}{9}$



Př. 2:

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

$$-4x(ax^2 + 3x - 1) =$$

$$xy(2x - 3y + 2) =$$

$$5f(f + 5) =$$

Př. 3:

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

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

$$(2x + 1)(x + 3) =$$

$$(3x + 7)(2x + 5) =$$

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

$$(5x - 3)(x - 2) =$$

$$(x + y)(x - 1) =$$

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

Př. 4:

Obvod obrazce se rovná

- (A)  $3a + 4b$     (B)  $3a + 8b$     (C)  $6a + 4b$     (D)  $6a + 6b$     (E)  $6a + 8b$

