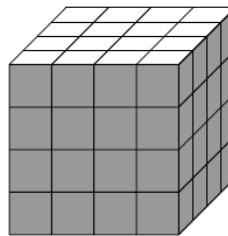


Velká krychle (podívej se na obrázek vpravo) byla sestavena z 64 malých bílých stejně velkých krychliček. Tomáš natřel 5 stěn velké krychle zelenou barvou. Kolik malých krychliček má 3 stěny zelené?



- (A) 4 (B) 8 (C) 16 (D) 20 (E) 24

Př. 2:

a	b	a^2	$2ab$	b^2

Př. 3:

Otočíme-li kachličku kolem bodu F o 180 stupňů, dostaneme:



- (A) (B) (C) (D) (E)

Př. 4:

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

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

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

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

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

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

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

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