

Čtverec

Obvod: $o = 4 \cdot a$

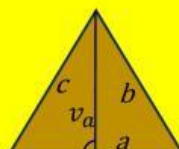
Obsah: $S = a \cdot a$



Obdélník

Obvod: $o = 2 \cdot (a + b)$

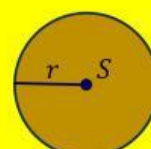
Obsah: $S = a \cdot b$



Trojúhelník

Obvod: $o = a + b + c$

Obsah: $S = \frac{a \cdot v_a}{2}$

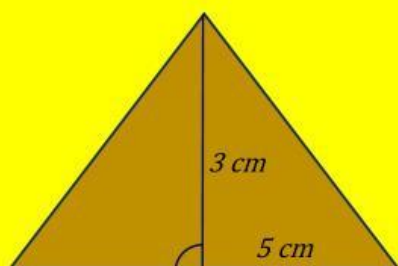


Kruh

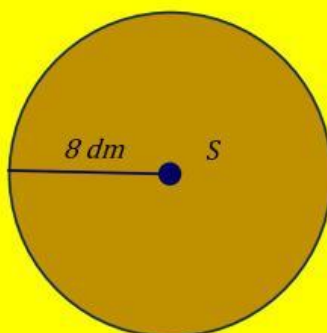
Obvod: $o = 2\pi r$

Obsah: $S = \pi r^2$

Vypočítejte obsahy a obvody zadaných obrazců, výsledky zaokrouhlete na celá čísla:

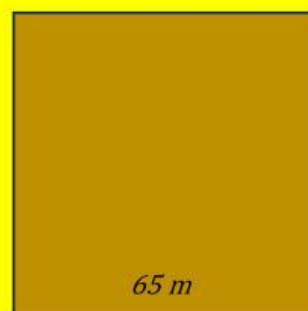


$S =$ cm



$S =$ dm

$o =$ dm



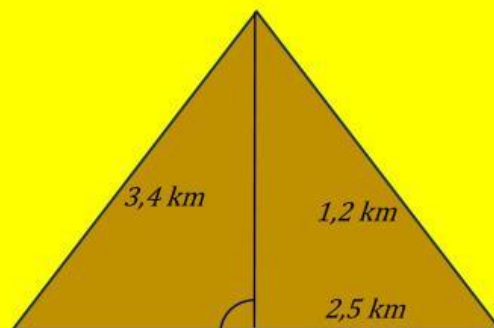
$S =$ m

$o =$ m

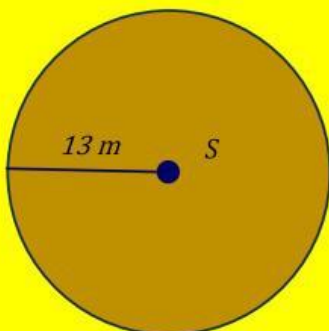


$S =$ mm

$o =$ mm



$o =$ km



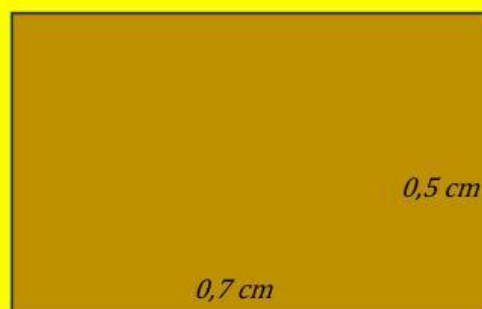
$S =$ m

$o =$ m



$S =$ m

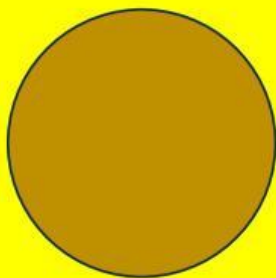
$o =$ m



$S =$ cm

$o =$ cm

Přiřaďte vzorec ke správnému obrazci:



$$o = 4 * a$$

$$S = a * b$$

$$o = 2 * (a + b)$$

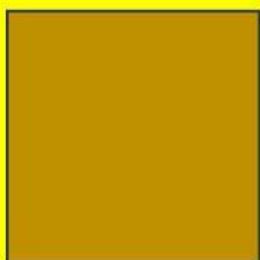
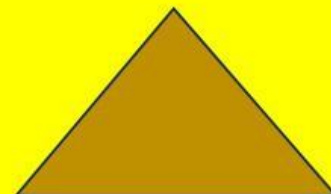
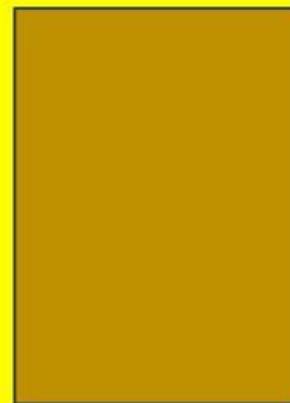
$$S = \frac{a * v_a}{2}$$

$$o = a + b + c$$

$$S = \pi r^2$$

$$o = 2\pi r$$

$$S = a * a$$



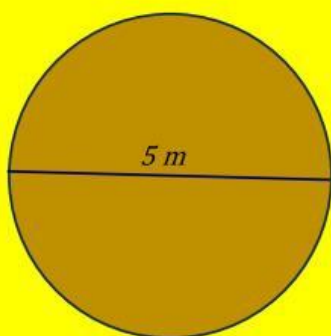
Odpovězte na slovní úlohy, výsledky zaokrouhlete na celá čísla:

Pan Karel má pozemek o délce 43 metrů a šířce 100 metrů. Kolik pletiva bude potřebovat na jeho oplocení?



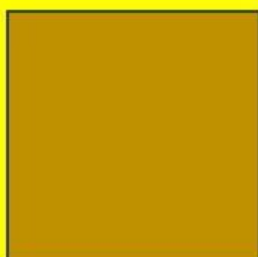
Pan Karel bude k oplocení pozemku
potřebovat metrů pletiva.

Josef si koupil kruhový bazén o průměru 5 metrů. Jakou plochu jeho zahrady mu bazén zabere?



Bazén Josefovi zabere m² jeho pozemku.

Kolik čtvercových dlaždic s délkou strany 15 cm bude potřeba pro vydláždění 500 m chodníku o šířce 1,5 m?



Pro vydláždění 500 metrů chodníku bude
potřeba dlažebních kostek.