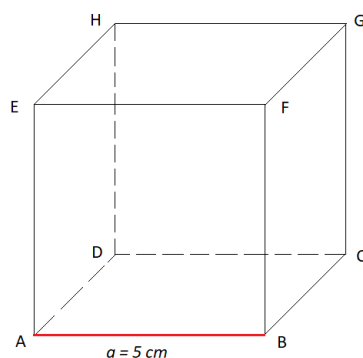


Povrch krychle

Vypočítej povrch krychle ABCDEFGH:

a) $a = 5 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$



$S = 6 \cdot a \cdot a$

$S = 6 \cdot 5 \cdot 5$

$S = 30 \cdot 5$

$S = 150 \text{ cm}^2$

VZOR**Video k tomuto pracovnímu listu****najdete na Youtube kanále školy****MATEMATIKA - 6. ročník – Povrch krychle (9. 11. 2020)** Náčrt provádíme bez pravítka a zmenšený.

b) $a = 6 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$

c) $a = 7 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$

d) $a = 8 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$

Povrch kvádrů

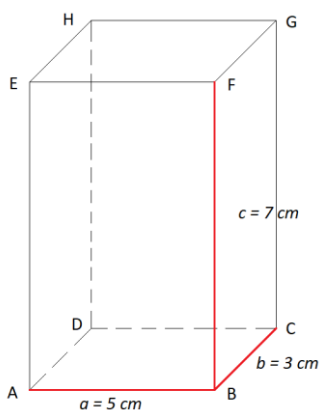
Vypočítej povrch kvádrů ABCDEFGH:

a) $a = 5 \text{ cm}$

$b = 3 \text{ cm}$

$c = 7 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$



$S = 2 \cdot (a \cdot b + a \cdot c + b \cdot c)$

$S = 2 \cdot (5 \cdot 3 + 5 \cdot 7 + 3 \cdot 7)$

$S = 2 \cdot (15 + 35 + 21)$

$S = 2 \cdot 71$

$S = 142 \text{ cm}^2$

VZOR**Video k tomuto pracovnímu listu****najdete na Youtube kanále školy****MATEMATIKA - 6. ročník – Povrch kvádrů (9. 11. 2020)** Náčrt provádíme bez pravítka a zmenšený.

b) $a = 7 \text{ cm}$

$b = 4 \text{ cm}$

$c = 10 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$

c) $a = 3 \text{ cm}$

$b = 2 \text{ cm}$

$c = 10 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$

d) $a = 5 \text{ cm}$

$b = 4 \text{ cm}$

$c = 10 \text{ cm}$

$S = ? \text{ cm}^2$