
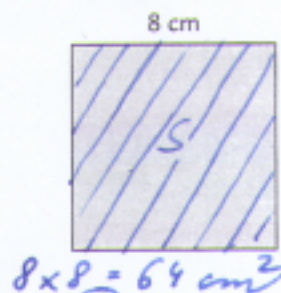
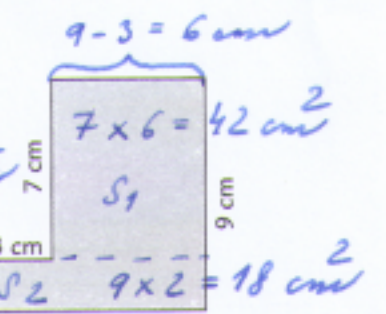
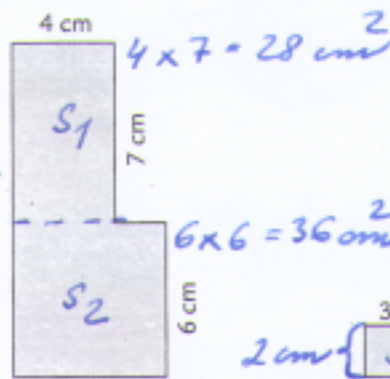
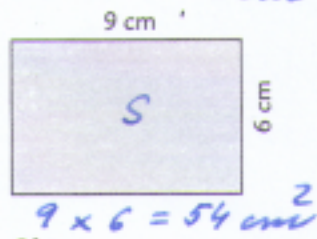


01 

Cukrár Mňamo vyrobil štyri čokolády rôznych tvarov. Miška chce každú z nich rozdeliť na 64 štvorčekov so stranou dlhou 1 cm. Ktoré z čokolád sa jej podarí takto rozdeliť?



$S = a \cdot a$   
 $S = 1 \text{ cm} \cdot 1 \text{ cm}$   
 $S = 1 \text{ cm}^2$



$8 \times 8 = 64 \text{ cm}^2$   
1) ✓


$9 \times 6 = 54 \text{ cm}^2$   
2) ✗

$28 + 36 = 64 \text{ cm}^2$   
3) ✓

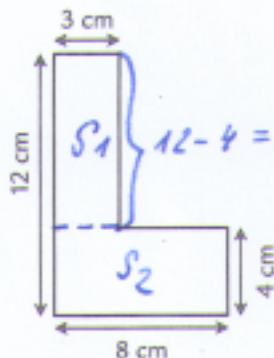
$42 + 18 = 60 \text{ cm}^2$   
4) ✗

S = obsah, plocha, výmera

Utvary môžeme rozdeliť aj rôznou úpravou.

02 

Lucia si kúpila nový štvorcový zošit, v ktorom majú štvorčeky stranu dlhú 1 cm. Na prvú stranu namalovala ozdobné písmeno L s rozmermi, aké vidíš na obrázku. Potom polovicu štvorčekov v písmene zafarbila. Koľko štvorčekov Lucia zafarbila?




$S_1 = a \cdot b$   
 $S_1 = 3 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm}$   
 $S_1 = 24 \text{ cm}^2$

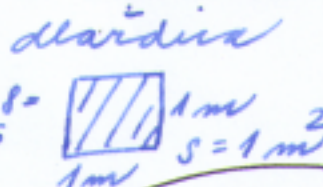
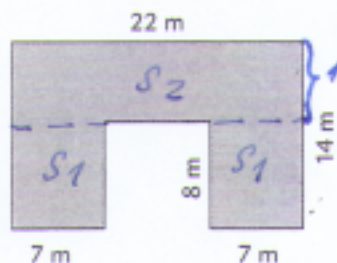
$S_2 = a \cdot b$   
 $S_2 = 8 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$   
 $S_2 = 32 \text{ cm}^2$

$S_1 + S_2 = 24 + 32 = 56 \text{ cm}^2$   
 $56 : 2 = 28 \text{ cm}^2$

Lucia zafarbila 28 štvorčekov.

03 

V Koníkovciach postavili bazén v tvare „podkovy“. Jeho rozmery sú znázornené na obrázku. Koľko štvorcových „maxidlaždíc“ so stranou dlhou 1 m potrebujú na vydláždenie dna bazéna?



$S_1 = 7 \text{ m} \cdot 8 \text{ m}$   
 $S_1 = 56 \text{ m}^2$   
 $2 \cdot S_1 = 56 \cdot 2 = 112 \text{ m}^2$

$S_2 = 22 \text{ m} \cdot 6 \text{ m}$   
 $S_2 = 132 \text{ m}^2$   
 $2 \cdot S_1 + S_2 = 112 + 132 = 244 \text{ m}^2$

alebo // postup:

$22 \cdot 14 = 308 \text{ m}^2$   
 $8 \cdot 8 = 64 \text{ m}^2$   
 $22 - 14 = 8 \text{ m}$ , potom  $308 - 64 = 244 \text{ m}^2$

Ešte si v pracovnom zošite iba na tejto strane? PRIDAJ!  
Prijímacie skúšky sú každý deň o 24 hodín bližšie.



Budú pohoboval 244 dlaždíc.