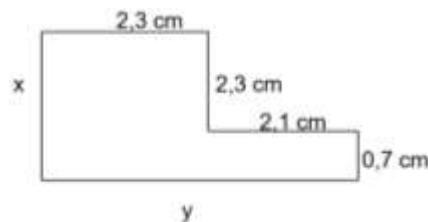
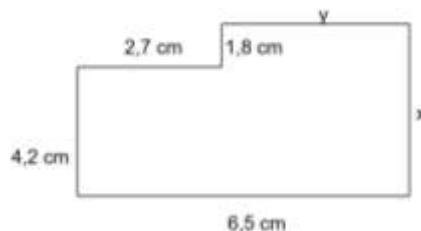


SKUPINA A**M–P– 3. Školská písomná práca**

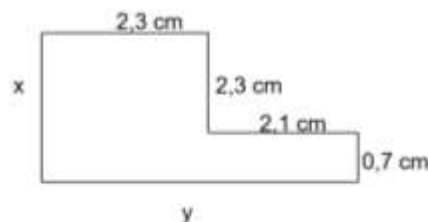
1. Vypočítajte: $(2,8 \cdot 2 + 9 \cdot 2,6) \cdot 0,4 =$
2. Premeň na jednotky uvedené v zátvorke.
 - a) $0,217 \text{ dm}^2$ (cm^2)
 - b) $9,16 \text{ cm}^2$ (mm^2)
 - c) $6,9 \text{ ha}$ (a)
 - d) $400\,000 \text{ m}$ (km)
 - e) 8217 m (dm)
 - f) $18,2 \text{ m}$ (cm)
3. Ivanovi sa podarilo na turnaji v skoku do diaľky skočiť $28,4 \text{ m}$; $29,5 \text{ m}$ a $20,5 \text{ m}$. Aký dlhý bol jeho priemerný skok? Výsledok vypočítajte na 2 desatinné miesta a zaokrúhlite na 1 miesto. (zápis, riešenie, odpoveď)
4. Obdĺžnikový koberec má rozmery 3 m a $13,5 \text{ m}$. Koľko zaplatíme, ak 1 m^2 koberca stojí $9,40 \text{ €}$? (zápis, riešenie, odpoveď)
5. Vypočítaj x , y a zisti obvod a obsah útvaru na obrázku (náčrt, výpočet):

**SKUPINA B****M–P– 3. Školská písomná práca**

1. Vypočítajte: $(2,7 \cdot 4 - 1,9 \cdot 2) \cdot 0,3 =$
2. Premeňte na jednotky uvedené v zátvorke.
 - a) 7613 m^2 (dm^2)
 - b) $180\,000 \text{ m}^2$ (km^2)
 - c) $124,2 \text{ a}$ (ha)
 - d) $4,02 \text{ cm}$ (mm)
 - e) $5,129 \text{ dm}$ (cm)
 - f) 129 cm (m)
3. Janka dosiahla v rozbehoch na atletickej súťaži takéto časy $10,5 \text{ s}$; $11,1 \text{ s}$ a $10,9 \text{ s}$. Koľko sekúnd trval jej priemerný beh? Výsledok vypočítajte na 2 desatinné miesta a zaokrúhlite na 1 miesto. (zápis, riešenie, odpoveď)
4. Jožkova záhrada má tvar štvorca so stranou $17,5 \text{ m}$. Koľko ho bude stát' oplatenie záhrady, ak 1 m oplatenia stojí $8,70 \text{ €}$?
5. Vypočítaj x , y a zisti obvod a obsah útvaru na obrázku (náčrt, výpočet):

**SKUPINA A****M–P– 3. Školská písomná práca**

1. Vypočítajte: $(2,8 \cdot 2 + 9 \cdot 2,6) \cdot 0,4 =$
2. Premeň na jednotky uvedené v zátvorke.
 - a) $0,217 \text{ dm}^2$ (cm^2)
 - b) $9,16 \text{ cm}^2$ (mm^2)
 - c) $6,9 \text{ ha}$ (a)
 - d) $400\,000 \text{ m}$ (km)
 - e) 8217 m (dm)
 - f) $18,2 \text{ m}$ (cm)
3. Ivanovi sa podarilo na turnaji v skoku do diaľky skočiť $28,4 \text{ m}$; $29,5 \text{ m}$ a $20,5 \text{ m}$. Aký dlhý bol jeho priemerný skok? Výsledok vypočítajte na 2 desatinné miesta a zaokrúhlite na 1 miesto. (zápis, riešenie, odpoveď)
4. Obdĺžnikový koberec má rozmery 3 m a $13,5 \text{ m}$. Koľko zaplatíme, ak 1 m^2 koberca stojí $9,40 \text{ €}$? (zápis, riešenie, odpoveď)
5. Vypočítaj x , y a zisti obvod a obsah útvaru na obrázku (náčrt, výpočet):

**SKUPINA B****M–P– 3. Školská písomná práca**

1. Vypočítajte: $(2,7 \cdot 4 - 1,9 \cdot 2) \cdot 0,3 =$
2. Premeňte na jednotky uvedené v zátvorke.
 - a) 7613 m^2 (dm^2)
 - b) $180\,000 \text{ m}^2$ (km^2)
 - c) $124,2 \text{ a}$ (ha)
 - d) $4,02 \text{ cm}$ (mm)
 - e) $5,129 \text{ dm}$ (cm)
 - f) 129 cm (m)
3. Janka dosiahla v rozbehoch na atletickej súťaži takéto časy $10,5 \text{ s}$; $11,1 \text{ s}$ a $10,9 \text{ s}$. Koľko sekúnd trval jej priemerný beh? Výsledok vypočítajte na 2 desatinné miesta a zaokrúhlite na 1 miesto. (zápis, riešenie, odpoveď)
4. Jožkova záhrada má tvar štvorca so stranou $17,5 \text{ m}$. Koľko ho bude stát' oplatenie záhrady, ak 1 m oplatenia stojí $8,70 \text{ €}$?
5. Vypočítaj x , y a zisti obvod a obsah útvaru na obrázku (náčrt, výpočet):

