

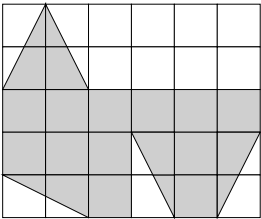
Oddělení A:

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li: $c = 6\text{ cm}$; $v_c = 3,5\text{ cm}$; $a = 5\text{ cm}$. RPKZ.

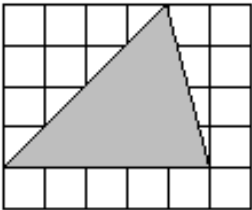
Př. 2: Vypočítej obsah trojúhelníku PQR:
 $v_p = 6,3\text{ cm}$, $p = 87\text{ mm}$.

Př. 3: Vypočítej výšku trojúhelníku XYZ, znáš-li:
 $S = 67,64\text{ cm}^2$; $x = 7,6\text{ cm}$.

Př. 4: Vypočítej obsah obrazce, je-li délka strany čtverečku 25 mm.



Př. 5: Jaký je obsah trojúhelníku ve čtvercové centimetrové síti?



Př. 6: Sestroj trojúhelník KLM:

$$|KL| = 6\text{ cm}; |LM| = 4\text{ cm};$$
$$|\sphericalangle KLM| = 65^\circ.$$

PRKZ

U dané trojúhelníku sestroj stření příčky.

Př. 7: Vypočítejte délku strany rovnostranného trojúhelníka, znáte-li jeho obvod:
 $o = 24,51\text{ dm}$.

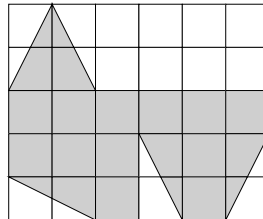
Oddělení B:

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li: $c = 5\text{ cm}$; $v_c = 3\text{ cm}$; $a = 4,5\text{ cm}$. RPKZ.

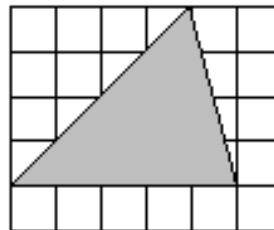
Př. 2: Vypočítej obsah trojúhelníku PQR:
 $v_p = 8,3\text{ cm}$, $p = 56\text{ mm}$.

Př. 3: Vypočítej výšku trojúhelníku XYZ, znáš-li:
 $S = 66,88\text{ cm}^2$; $x = 7,6\text{ cm}$.

Př. 4: Vypočítej obsah obrazce, je-li délka strany čtverečku 22 mm.



Př. 5: Jaký je obsah trojúhelníku ve čtvercové centimetrové síti?



Př. 6: Sestroj trojúhelník KLM:

$$|KL| = 6\text{ cm}; |LM| = 4\text{ cm};$$
$$|\sphericalangle KLM| = 75^\circ.$$

PRKZ

U dané trojúhelníku sestroj stření příčky.

Př. 7: Vypočítejte délku strany rovnostranného trojúhelníka, znáte-li jeho obvod:
 $o = 40,05\text{ dm}$.

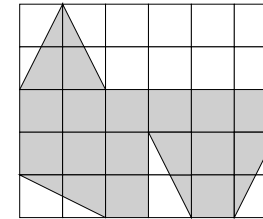
Oddělení A:

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li: $c = 6\text{ cm}$; $v_c = 3,5\text{ cm}$; $a = 5\text{ cm}$. RPKZ.

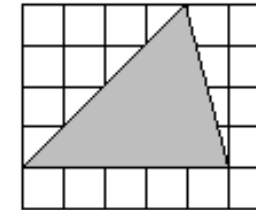
Př. 2: Vypočítej obsah trojúhelníku PQR:
 $v_p = 6,3\text{ cm}$, $p = 87\text{ mm}$.

Př. 3: Vypočítej výšku trojúhelníku XYZ, znáš-li:
 $S = 67,64\text{ cm}^2$; $x = 7,6\text{ cm}$.

Př. 4: Vypočítej obsah obrazce, je-li délka strany čtverečku 25 mm.



Př. 5: Jaký je obsah trojúhelníku ve čtvercové centimetrové síti?



Př. 6: Sestroj trojúhelník KLM:

$$|KL| = 6\text{ cm}; |LM| = 4\text{ cm};$$
$$|\sphericalangle KLM| = 65^\circ.$$

PRKZ

U dané trojúhelníku sestroj stření příčky.

Př. 7: Vypočítejte délku strany rovnostranného trojúhelníka, znáte-li jeho obvod:
 $o = 24,51\text{ dm}$.