

Př. 1: Vypočítej obsah trojúhelníku ABC, ve kterém je:

a) $a = 8 \text{ cm}$, $v_a = 5 \text{ cm}$

b) $b = 0,7 \text{ dm}$, $v_b = 3 \text{ cm}$

c) $c = 2,8 \text{ mm}$, $v_c = 6 \text{ mm}$

d) $a = 0,6 \text{ mm}$, $v_a = 0,4 \text{ mm}$

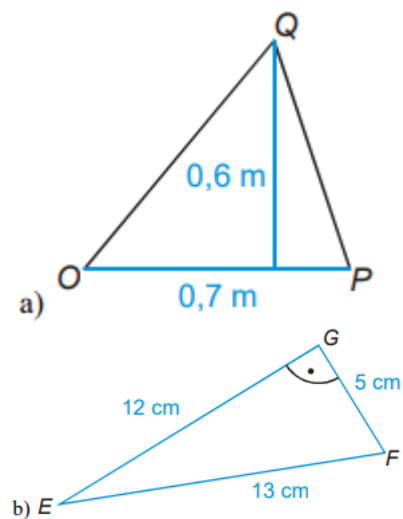
Př. 2: Jsou dány tři trojúhelníky. Seřaď je podle jejich obsahu od největšího po nejmenší.

$ABC: a = 5 \text{ cm}; b = 6 \text{ cm}; v_b = 4 \text{ cm}$

$DEF: f = 25 \text{ mm}; v_e = 6 \text{ cm}; v_f = 0,8 \text{ dm}$

$KLM: l = 4,5 \text{ cm}; m = 5,2 \text{ cm}; v_k = 5,4 \text{ cm}; v_m = 4,8 \text{ cm}.$

Př. 3: Urči obsah trojúhelníků na náčrtcích.



Př. 4: Narýsuj trojúhelník ABC: $a = 7 \text{ cm}$, $c = 12 \text{ cm}$, $\beta = ^\circ 110$. Změř délku zbývajících strany. Narýsuj všechny tři výšky, změř jejich velikost a spočti všemi způsoby obsah trojúhelníku. Rozdíly mezi získanými výsledky jsou mírou Tvé přesnosti (všechny hodnoty obsahu by měly vyjít stejné).

Př. 1: Vypočítej obsah trojúhelníku ABC, ve kterém je:

a) $a = 8 \text{ cm}$, $v_a = 5 \text{ cm}$

b) $b = 0,7 \text{ dm}$, $v_b = 3 \text{ cm}$

c) $c = 2,8 \text{ mm}$, $v_c = 6 \text{ mm}$

d) $a = 0,6 \text{ mm}$, $v_a = 0,4 \text{ mm}$

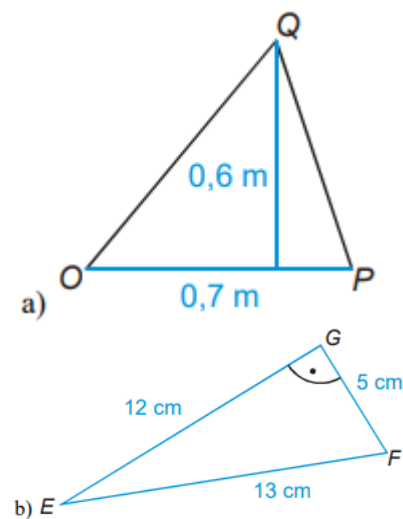
Př. 2: Jsou dány tři trojúhelníky. Seřaď je podle jejich obsahu od největšího po nejmenší.

$ABC: a = 5 \text{ cm}; b = 6 \text{ cm}; v_b = 4 \text{ cm}$

$DEF: f = 25 \text{ mm}; v_e = 6 \text{ cm}; v_f = 0,8 \text{ dm}$

$KLM: l = 4,5 \text{ cm}; m = 5,2 \text{ cm}; v_k = 5,4 \text{ cm}; v_m = 4,8 \text{ cm}.$

Př. 3: Urči obsah trojúhelníků na náčrtcích.



Př. 4: Narýsuj trojúhelník ABC: $a = 7 \text{ cm}$, $c = 12 \text{ cm}$, $\beta = ^\circ 110$. Změř délku zbývajících strany. Narýsuj všechny tři výšky, změř jejich velikost a spočti všemi způsoby obsah trojúhelníku. Rozdíly mezi získanými výsledky jsou mírou Tvé přesnosti (všechny hodnoty obsahu by měly vyjít stejné).

Př. 1: Vypočítej obsah trojúhelníku ABC, ve kterém je:

a) $a = 8 \text{ cm}$, $v_a = 5 \text{ cm}$

b) $b = 0,7 \text{ dm}$, $v_b = 3 \text{ cm}$

c) $c = 2,8 \text{ mm}$, $v_c = 6 \text{ mm}$

d) $a = 0,6 \text{ mm}$, $v_a = 0,4 \text{ mm}$

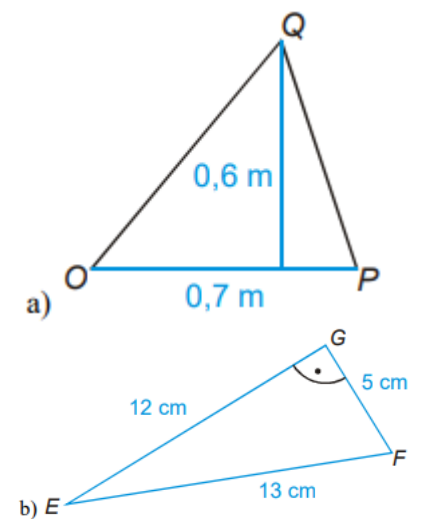
Př. 2: Jsou dány tři trojúhelníky. Seřaď je podle jejich obsahu od největšího po nejmenší.

$ABC: a = 5 \text{ cm}; b = 6 \text{ cm}; v_b = 4 \text{ cm}$

$DEF: f = 25 \text{ mm}; v_e = 6 \text{ cm}; v_f = 0,8 \text{ dm}$

$KLM: l = 4,5 \text{ cm}; m = 5,2 \text{ cm}; v_k = 5,4 \text{ cm}; v_m = 4,8 \text{ cm}.$

Př. 3: Urči obsah trojúhelníků na náčrtcích.



Př. 4: Narýsuj trojúhelník ABC: $a = 7 \text{ cm}$, $c = 12 \text{ cm}$, $\beta = ^\circ 110$. Změř délku zbývajících strany. Narýsuj všechny tři výšky, změř jejich velikost a spočti všemi způsoby obsah trojúhelníku. Rozdíly mezi získanými výsledky jsou mírou Tvé přesnosti (všechny hodnoty obsahu by měly vyjít stejné).