

Př. 1: Je dán obvod $o = 18$ cm rovnostranného trojúhelníku ABC a výška $v_a = 5$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníku.

Př. 2: Vypočítej obsah a výšku v_a rovnoramenného trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 32$ cm a základna AB má velikost 12 cm, $v_c = 8$ cm.

Př. 3: Vypočítej délky stran trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 30$ cm a strany trojúhelníku jsou v poměru $a:b:c = 3:4:5$.

Př. 4: V trojúhelníku ABC je dáno: $a = 38$ mm, $b = 43$ mm, $v_a = 45$ mm, $v_c = 30$ mm. Vypočítejte délku strany c. (Načrtni obrázek, vyznač, co znáš a vypočítej.)

Př. 5: V trojúhelníku KLM je dáno: $k = 54$ mm, $l = 72$ mm, $v_k = 63$ mm, $v_m = 90$ mm. Vypočítejte obvod a obsah trojúhelníku. (Načrtni obrázek, vyznač co náš a vypočítej.)

Př. 6: Seřaď velikosti obsahů trojúhelníků od největšího po nejmenší.

ΔABC : $a = 50$ mm, $b = 0,7$ dm
a $v_a = 8$ cm.

ΔKLM : $k = 70$ mm, $v_l = 80$ mm
a $v_k = 6$ cm

ΔXYZ : $x = 5$ cm, $y = 0,3$ dm,
 $v_z = 9$ cm a $v_y = 12$ cm

Př. 1: Je dán obvod $o = 18$ cm rovnostranného trojúhelníku ABC a výška $v_a = 5$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníku.

Př. 2: Vypočítej obsah a výšku v_a rovnoramenného trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 32$ cm a základna AB má velikost 12 cm, $v_c = 8$ cm.

Př. 3: Vypočítej délky stran trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 30$ cm a strany trojúhelníku jsou v poměru $a:b:c = 3:4:5$.

Př. 4: V trojúhelníku ABC je dáno: $a = 38$ mm, $b = 43$ mm, $v_a = 45$ mm, $v_c = 30$ mm. Vypočítejte délku strany c. (Načrtni obrázek, vyznač, co znáš a vypočítej.)

Př. 5: V trojúhelníku KLM je dáno: $k = 54$ mm, $l = 72$ mm, $v_k = 63$ mm, $v_m = 90$ mm. Vypočítejte obvod a obsah trojúhelníku. (Načrtni obrázek, vyznač co náš a vypočítej.)

Př. 6: Seřaď velikosti obsahů trojúhelníků od největšího po nejmenší.

ΔABC : $a = 50$ mm, $b = 0,7$ dm
a $v_a = 8$ cm.

ΔKLM : $k = 70$ mm, $v_l = 80$ mm
a $v_k = 6$ cm

ΔXYZ : $x = 5$ cm, $y = 0,3$ dm,
 $v_z = 9$ cm a $v_y = 12$ cm

Př. 1: Je dán obvod $o = 18$ cm rovnostranného trojúhelníku ABC a výška $v_a = 5$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníku.

Př. 2: Vypočítej obsah a výšku v_a rovnoramenného trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 32$ cm a základna AB má velikost 12 cm, $v_c = 8$ cm.

Př. 3: Vypočítej délky stran trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 30$ cm a strany trojúhelníku jsou v poměru $a:b:c = 3:4:5$.

Př. 4: V trojúhelníku ABC je dáno: $a = 38$ mm, $b = 43$ mm, $v_a = 45$ mm, $v_c = 30$ mm. Vypočítejte délku strany c. (Načrtni obrázek, vyznač, co znáš a vypočítej.)

Př. 5: V trojúhelníku KLM je dáno: $k = 54$ mm, $l = 72$ mm, $v_k = 63$ mm, $v_m = 90$ mm. Vypočítejte obvod a obsah trojúhelníku. (Načrtni obrázek, vyznač co náš a vypočítej.)

Př. 6: Seřaď velikosti obsahů trojúhelníků od největšího po nejmenší.

ΔABC : $a = 50$ mm, $b = 0,7$ dm
a $v_a = 8$ cm.

ΔKLM : $k = 70$ mm, $v_l = 80$ mm
a $v_k = 6$ cm

ΔXYZ : $x = 5$ cm, $y = 0,3$ dm,
 $v_z = 9$ cm a $v_y = 12$ cm

Př. 1: Je dán obvod $o = 18$ cm rovnostranného trojúhelníku ABC a výška $v_a = 5$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníku.

Př. 2: Vypočítej obsah a výšku v_a rovnoramenného trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 32$ cm a základna AB má velikost 12 cm, $v_c = 8$ cm.

Př. 3: Vypočítej délky stran trojúhelníku ABC, jestliže obvod $o = 30$ cm a strany trojúhelníku jsou v poměru $a:b:c = 3:4:5$.

Př. 4: V trojúhelníku ABC je dáno: $a = 38$ mm, $b = 43$ mm, $v_a = 45$ mm, $v_c = 30$ mm. Vypočítejte délku strany c. (Načrtni obrázek, vyznač, co znáš a vypočítej.)

Př. 5: V trojúhelníku KLM je dáno: $k = 54$ mm, $l = 72$ mm, $v_k = 63$ mm, $v_m = 90$ mm. Vypočítejte obvod a obsah trojúhelníku. (Načrtni obrázek, vyznač co náš a vypočítej.)

Př. 6: Seřaď velikosti obsahů trojúhelníků od největšího po nejmenší.

ΔABC : $a = 50$ mm, $b = 0,7$ dm
a $v_a = 8$ cm.

ΔKLM : $k = 70$ mm, $v_l = 80$ mm
a $v_k = 6$ cm

ΔXYZ : $x = 5$ cm, $y = 0,3$ dm,
 $v_z = 9$ cm a $v_y = 12$ cm