

Př. 1: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $a = 7,2$  cm,  $b = 15,4$  cm,  $c =$

b)  $a = 85$  mm,  $b = 132$  mm,  $c =$

Př. 2: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $a = 90$  mm,  $b = 65$  mm,  $c =$

b)  $a = 18$  cm,  $b = 80$  cm,  $c =$

Př. 3: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $c = 122$  mm,  $a = 22$  mm,  $b =$

b)  $c = 100$  km,  $b = 96$  km,  $a =$

Př. 4: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $c = 68$  m,  $a = 32$  m,  $b =$

b)  $c = 50$  cm,  $b = 14$  cm,  $a =$

Př. 5: Vypočítej úhlopříčku obdélníku, jsou-li dány délky jeho stran:

a)  $a = 54$  cm,  $b = 72$  cm,  $u =$

b)  $a = 3,9$  cm,  $b = 8$  cm,  $u =$

Př. 6: Vypočítej úhlopříčku obdélníku, jsou-li dány délky jeho stran:

a)  $a = 0,12$  m,  $b = 0,119$  m,  $u =$

b)  $a = 1,08$  cm,  $b = 1,44$  cm,  $u =$

Př. 7: Vypočítej úhlopříčku čtverce:

a)  $a = 6$  cm,  $u =$                       b)  $a = 8$  cm,  $u =$

d)  $a = 12$  cm,  $u =$                       d)  $a = 18$  cm,  $u =$

Př. 1: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $a = 7,2$  cm,  $b = 15,4$  cm,  $c =$

b)  $a = 85$  mm,  $b = 132$  mm,  $c =$

Př. 2: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $a = 90$  mm,  $b = 65$  mm,  $c =$

b)  $a = 18$  cm,  $b = 80$  cm,  $c =$

Př. 3: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $c = 122$  mm,  $a = 22$  mm,  $b =$

b)  $c = 100$  km,  $b = 96$  km,  $a =$

Př. 4: Je dán pravouhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C.

Vypočítej velikosti zbývajících stran, je-li dáno:

a)  $c = 68$  m,  $a = 32$  m,  $b =$

b)  $c = 50$  cm,  $b = 14$  cm,  $a =$

Př. 5: Vypočítej úhlopříčku obdélníku, jsou-li dány délky jeho stran:

c)  $a = 54$  cm,  $b = 72$  cm,  $u =$

d)  $a = 3,9$  cm,  $b = 8$  cm,  $u =$

Př. 6: Vypočítej úhlopříčku obdélníku, jsou-li dány délky jeho stran:

c)  $a = 0,12$  m,  $b = 0,119$  m,  $u =$

d)  $a = 1,08$  cm,  $b = 1,44$  cm,  $u =$

Př. 7: Vypočítej úhlopříčku čtverce:

a)  $a = 6$  cm,  $u =$                       b)  $a = 8$  cm,  $u =$

d)  $a = 12$  cm,  $u =$                       d)  $a = 18$  cm,  $u =$