

Pythagorova věta – výpočet odvěsny – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 10\text{ cm}$ a odvěsnou $b = 8\text{ cm}$ vypočítej délku odvěsny a .	$a = 6\text{ cm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 5\text{ cm}$ a odvěsnou $a = 4\text{ cm}$ vypočítej délku odvěsny b .	$b = 3\text{ cm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 17\text{ dm}$ a odvěsnou $a = 15\text{ dm}$ vypočítej délku odvěsny b .	$b = 8\text{ dm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 41\text{ mm}$ a odvěsnou $b = 9\text{ mm}$ vypočítej délku odvěsny a .	$a = 40\text{ mm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 2,9\text{ dm}$ a odvěsnou $b = 21\text{ cm}$ vypočítej délku odvěsny a .	$a = 20\text{ cm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 2,5\text{ m}$ a odvěsnou $a = 24\text{ dm}$ vypočítej délku odvěsny b .	$b = 7\text{ dm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 2,5\text{ cm}$ a odvěsnou $a = 2\text{ cm}$ vypočítej délku odvěsny b .	$b = 1,5\text{ cm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 5,1\text{ dm}$ a odvěsnou $b = 4,5\text{ dm}$ vypočítej délku odvěsny a .	$a = 2,4\text{ dm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 8,2\text{ m}$ a odvěsnou $b = 1,8\text{ m}$ vypočítej délku odvěsny a .	$a = 8\text{ m}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC s přeponou $c = 2,6\text{ dm}$ a odvěsnou $a = 2,4\text{ dm}$ vypočítej délku odvěsny b .	$b = 1\text{ dm}$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

