

Pythagorova věta – výpočet přepony – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 10\text{ cm}$ a $b = 24\text{ cm}$.	$c = 26\text{ cm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 5\text{ dm}$ a $b = 12\text{ dm}$.	$c = 13\text{ dm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 15\text{ dm}$ a $b = 8\text{ dm}$.	$c = 17\text{ dm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 30\text{ mm}$ a $b = 40\text{ mm}$.	$c = 50\text{ mm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 9\text{ m}$ a $b = 40\text{ m}$.	$c = 41\text{ m}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 20\text{ mm}$ a $b = 2,1\text{ cm}$.	$c = 29\text{ mm}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 0,3\text{ cm}$ a $b = 0,4\text{ cm}$.	$c = 0,5\text{ cm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 1,6\text{ m}$ a $b = 3\text{ m}$.	$c = 3,4\text{ m}$
V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 1,4\text{ mm}$ a $b = 4,8\text{ mm}$.	$c = 5\text{ mm}$	V pravoúhlém trojúhelníku ABC vypočítej délku přepony c . Délky odvěsen jsou $a = 1,8\text{ dm}$ a $b = 24\text{ cm}$.	$c = 30\text{ cm}$

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!

