

## Tajenka: Třetí

Správně přiřaďte!

### Otázky

1. Délka třetí strany pravoúhlého trojúhelníka, o stranách délky 4 cm a 5 cm je:
2. Délka třetí strany pravoúhlého trojúhelníka, o stranách délky 12 cm a 13 cm je:
3. Vyber trojici čísel, která určují délky stran pravoúhlého trojúhelníka.
4. Délka třetí strany pravoúhlého trojúhelníka, o stranách délky 40 cm a 41 cm je:
5. Pro pravoúhlý trojúhelník  $DEF$  s pravým úhlem při vrcholu  $F$  platí:
6. Pro pravoúhlý trojúhelník  $ABC$  s pravým úhlem při vrcholu  $C$  platí:

### Odpovědi

$$|AC|^2 + |BC|^2 = |AB|^2$$

14 cm

13; 84; 85

5 cm

9 cm

$$f^2 + d^2 = e^2$$

6 cm

$$d^2 + e^2 = f^2$$

3 cm

14; 84; 85

$$|AC|^2 - |BC|^2 = |AB|^2$$

10 cm

### Instrukce:

Výběr otázky provedete kliknutím na číslo, které se u ní nachází. Poté v části odpovědi označíte možnou odpověď. Za každou chybnou odpověď získáváte trestný bod.