1 Dá se trojúhelník sestrojit?

Zakroužkujte správnou odpověď.

1 **Lze sestrojit trojúhelník se stranami 2, 2 a 3 cm?**

a jen pravoúhlý | b ne | c ano

2 **Lze sestrojit trojúhelník s úhly α = 45° a β = 45°?**

a jen rovnostranný | b ano, γ = 90° | c ne

3 **Lze sestrojit trojúhelník se stranami 3, 4 a 9 cm?**

a ne | b jen pravoúhlý | c ano

4 **Lze sestrojit trojúhelník s úhly α = 95° a β = 95°?**

a ne | b ano | c jen rovnostranný

5 **Lze sestrojit trojúhelník se stranami 6, 2 a 5 cm?**

a ne | b ano | c jen pravoúhlý

6 **Lze sestrojit trojúhelník se stranami 5, 6 a 12 cm?**

a ne | b jen pravoúhlý | c ano

7 **Lze sestrojit trojúhelník s úhly α = 100° a β = 90°?**

a jen rovnostranný | b ano | c ne

8 **Lze sestrojit trojúhelník se stranami 10, 3 a 6 cm?**

a ano | b ne | c jen pravoúhlý

2 Sčítání a odčítání desetinných čísel

Vypočítejte. Výsledky napište do okének.

1 **79,5 − 29,95 =** ☐

2 **1,95 + 3,58 =** ☐

3 **59 − 45,6 =** ☐

4 **713 − 6,36 =** ☐

5 **37,09 − 12,13 =** ☐

6 **4,1 + 50,2 =** ☐

7 **44,71 + 17,84 =** ☐

8 **84,5 − 31,7 =** ☐

9 **2 + 963,3 =** ☐

10 **98,3 + 752 =** ☐

11 **43,82 + 76 =** ☐

12 **58,3 + 23,78 =** ☐

13 **582 − 17,8 =** ☐

14 **51,5 + 40,7 =** ☐

15 **67,5 + 201 =** ☐

16 **19,05 + 636 =** ☐