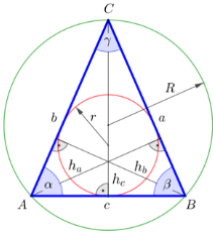


Gleichschenkliges Dreieck Lernzielkontrolle



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at _____ / 20 Punkten

1. Flächeninhalt = 20 m^2 , $c = 8 \text{ m} \Rightarrow hc = ? \text{ m}$ A: _____
2. Ein gleichschenkliges Dreieck ist ein Dreieck mit ?
gleich langen Seiten. A: _____
3. Umfang = 80 m , $b = 25 \text{ m} \Rightarrow c = ? \text{ m}$ A: _____
4. Seite c bei gegebenem A und hc? A: _____
5. Die beiden gleich langen Seiten bezeichnet man als ? A: _____
6. Die Höhe hc ? die Basis c und den Winkel gamma. A: _____
7. $a = 6 \text{ m}$, $c = 8 \text{ m} \Rightarrow$ Umfang: $U = ? \text{ m}$ A: _____
8. Pythagoras Formel Seite a = ? A: _____
9. Das ? ist das bekannteste gleichschenklighrechtwinklige Dreieck. A: _____
10. Die Höhe hc ist die ? des gleichschenk. Dreiecks. A: _____
11. Umfangformel eines gleichschenkligen Dreiecks? A: _____
12. Seite a, bei gegebenem Umfang und Seite c? A: _____
13. Die 3. nicht gleich lange Seite wird als ? bezeichnet. A: _____
14. $c = 8 \text{ m}$, $hc = 6 \text{ m} \Rightarrow$ Flächeninhalt? A: _____
15. Pythagoras Formel Höhe hc? A: _____
16. Flächeninhaltsformel mit Höhe auf c? A: _____
17. Flächeninhaltsformel mit Höhe auf a? A: _____
18. Alle drei Innenwinkel ergeben zusammen ? Grad A: _____
19. Die vier merkwürdigen Punkte (H, I, U, S) liegen ? A: _____
20. Seite c ? bei gegebenem Umfang und Seite a A: _____