
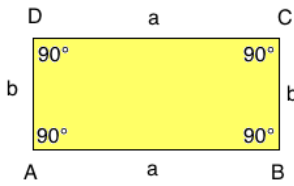


Rechteck Lernzielkontrolle

©www.mein-lernen.at 



[Lösungen](#)

_____ /24 Punkten

1. Formel Umkreisradius eines Rechtecks ? A: _____
2. Formel Pythagoras Seite b = ? A: _____
3. Formel Umfang eines Rechtecks? A: _____
4. Formel Umkehraufgabe bei Flächeninhalt Seite a = ? A: _____
5. Formel Flächeninhalt eines Rechtecks ? A: _____
6. Formel Rechteck Pythagoras Diagonale = ? A: _____
7. Umkehraufgabe: $U = 100 \text{ m}$, $a = 35 \text{ m} \Rightarrow$ Seite b = ? A: _____
8. Rechnung: $a = 12 \text{ m}$, $b = 8 \Rightarrow U = ?$ A: _____
9. Das Rechteck hat einen Umkreis und ? Inkreis A: _____
10. Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang und ? A: _____
11. Formel Umkehraufgabe bei Flächeninhalt Seite b = ? A: _____
12. Die Winkelsumme des Rechtecks beträgt ? A: _____
13. Das Rechteck besitzt 4 ? Winkel. A: _____
14. Jeweils ? Seiten eines Rechtecks sind gleich lang. A: _____
15. Die Diagonalen stehen nicht ? aufeinander. A: _____
16. Umkehraufgabe: $A = 40 \text{ m}$, $a = 8 \text{ m} \Rightarrow$ Seite b = ? A: _____
17. Rechnung: $a = 12 \text{ m}$, $b = 8 \text{ m} \Rightarrow A = ?$ A: _____
18. Formel Umkehraufgabe bei Umfang a = ? A: _____
19. Eine Diagonale teilt ein Rechteck in zwei ? Dreiecke. A: _____
20. Die Diagonalen des Rechtecks ? sich. A: _____
21. Das Rechteck ist eine ? Fläche. A: _____
22. Alle vier Winkel des Rechtecks betragen je ? A: _____
23. Formel Umkehraufgabe Umfang Seite b = ? A: _____
24. Formel Rechteck Pythagoras Seite a = ? A: _____