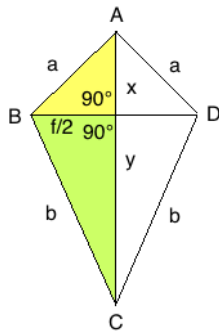


# Deltoid Lernzielkontrolle

©www.mein-lernen.at  



[Lösungen](#)

1. Formel Flächeninhalt eines Deltoids ? A: \_\_\_\_\_
2. Die Diagonale e ? die Winkel alpha und gamma. A: \_\_\_\_\_
3. Das Deltoid setzt sich zusammen aus 2 ? Dreiecken. A: \_\_\_\_\_
4. Zwei Seitenlängen eines Deltoids sind jeweils gleich ? A: \_\_\_\_\_
5. Pythagoras Formel Seite b = ? A: \_\_\_\_\_
6. Formel bei gegebenen Umfang Seite b = ? A: \_\_\_\_\_
7. Flächeninhalt =  $18 \text{ m}^2$ ,  $e = 4 \text{ m} \Rightarrow f = ? \text{ m}$  A: \_\_\_\_\_
8. Formel Deltoid Inkreisradius = ? A: \_\_\_\_\_
9. Umfang =  $120 \text{ m}$ ,  $b = 25 \text{ m} \Rightarrow a = ?$  A: \_\_\_\_\_
10. Die Winkel beta und ? sind gleich groß. A: \_\_\_\_\_
11. Die Winkelsumme des Deltoids beträgt ? A: \_\_\_\_\_
12. Pythagoras Deltoid Formel für Seite a = ? A: \_\_\_\_\_
13. Die Diagonalen eines Deltoids stehen ? aufeinander. A: \_\_\_\_\_
14. Das Deltoid besitzt einen Inkreis oder Umkreis? A: \_\_\_\_\_
15. Formel Deltoid Umfang ? A: \_\_\_\_\_
16. Rechnung:  $e = 8 \text{ m}$ ,  $f = 10 \text{ m} \Rightarrow$  Flächeninhalt = ? A: \_\_\_\_\_
17. Formel Deltoid Diagonale e = ? A: \_\_\_\_\_
18. Rechnung:  $a = 8 \text{ m}$ ,  $b = 12 \text{ m} \Rightarrow$  Umfang:  $U = ?$  A: \_\_\_\_\_
19. Formel bei gegebenen Umfang Seite a = ? A: \_\_\_\_\_
20. Das Deltoid ist eine ? Fläche. A: \_\_\_\_\_
21. Formel Deltoid Diagonale f = ? A: \_\_\_\_\_