

M > Wiederholungstest

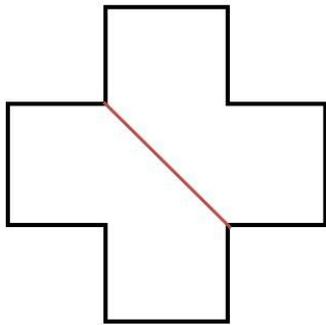
① Berechnen Sie den Verschnittzuschlagssatz.

/ 3

- Rohfläche: 300 cm^2
- Fertigfläche: $2,25 \text{ dm}^2$

② Berechnen Sie den Flächeninhalt der abgebildeten Stützenplatte, wenn die eingezeichnete Diagonale $2,828427125 \text{ cm}$ lang ist. Das Quadrat, auf das die Stützenplatte genau passt, hat eine Kantenlänge von 5 cm .

/ 5



Stuetzenplatte mit Diagonale

③ Berechnen Sie die gesuchte Frequenz in der angegebenen Stimmung.

/ 2

a) gleichstufig temperierte Stimmung: große Terz (4 Halbtonschritte) über $A_2 = 110 \text{ Hz}$.

b) reine Stimmung: kleine Terz unter $C_4 = 264 \text{ Hz}$

Punkte: / 10

Note