

## M > Wiederholungstest

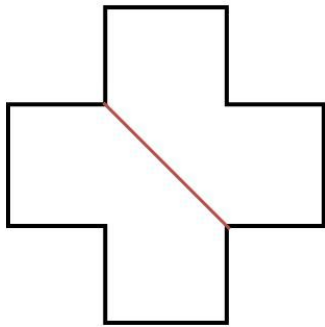
① Berechnen Sie den Verschnittzuschlagssatz.

/ 3

- Rohfläche:  $300 \text{ cm}^2$
- 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  $5 \text{ cm}$ .

/ 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