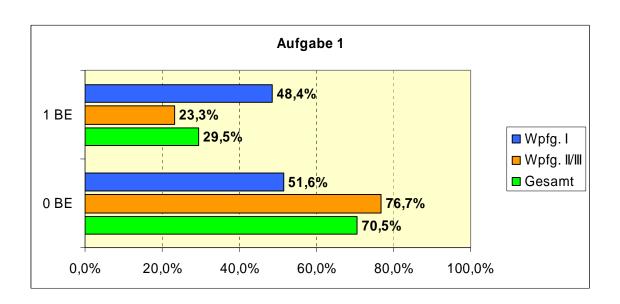
Jgst. 8 Aufgabe: 1 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Rechnen mit Größen

aus dem Alltag

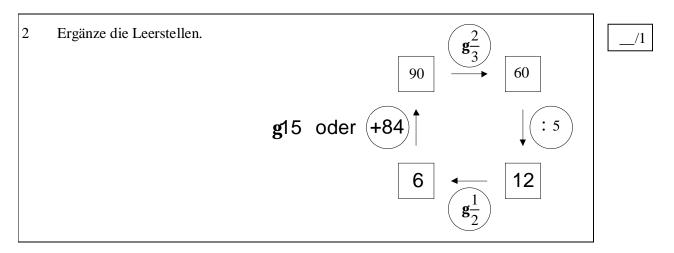
1
5,2 Stunden = 5 Stunden 12 Minuten

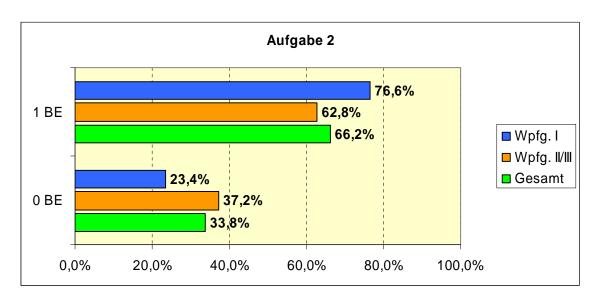




Jgst. 8 Aufgabe: 2 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Rechnen im Zahlenbereich Q





Jgst. 8 Aufgabe: 3 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Arithmetisches Mittel

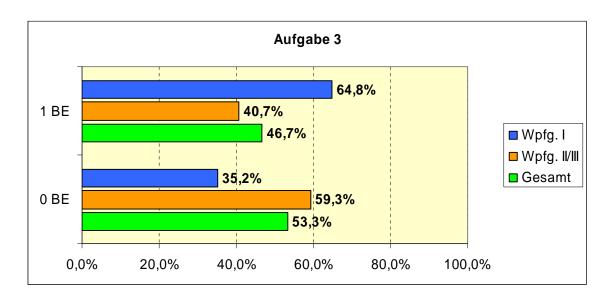
Harald liest an einem Wintertag an einer Wetterstation mehrmals die Temperatur ab und trägt die Werte in eine Tabelle ein:

___/1

8 Uhr	10 Uhr	12 Uhr	14 Uhr	16 Uhr	18 Uhr
−2 °C	0 °C	+2 °C	+1 °C	−1 °C	−6 °C

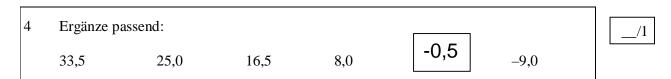
Berechne den Durchschnitt für die gemessenen Temperaturen.

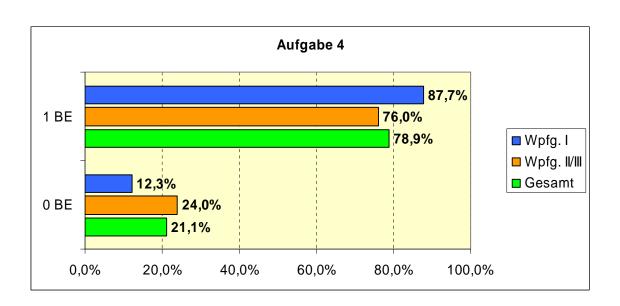




Jgst. 8 Aufgabe: 4 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: **Dezimalbrüche**

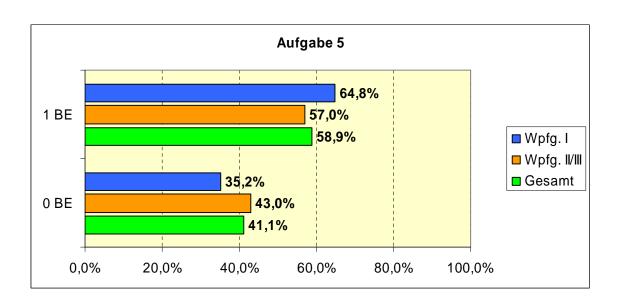




Jgst. 8 Aufgabe: 5 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Lösen einer Gleichung

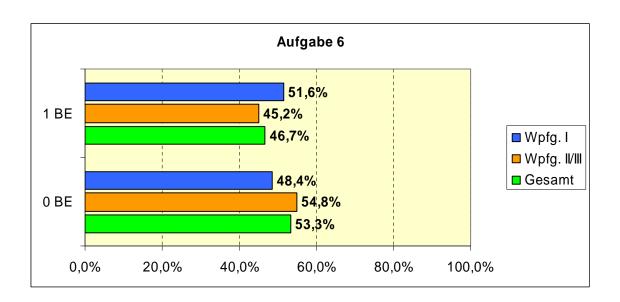
5 Kreuze die Lösungsmenge der Gleichung an. $5 \cdot x - x + 2 = 6 \quad (\mathbb{G} = \mathbb{Q})$ $\square \quad \emptyset \quad \square \quad \{0\} \quad \boxtimes \quad \{1\} \quad \square \quad \{2\} \quad \square \quad \{3\}$



Jgst. 8 Aufgabe: 6 (Wpfg. I und II/III)

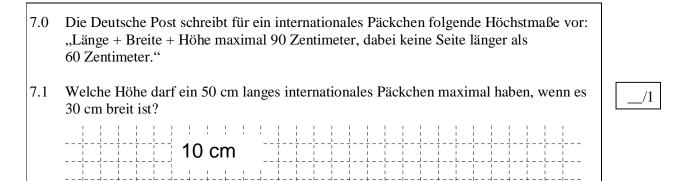
Themenbereich: Sachaufgabe

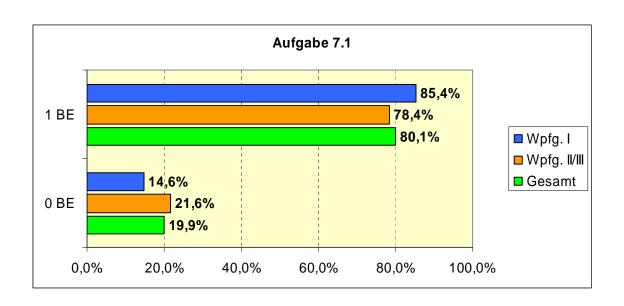
6	Wie groß ist ungefähr der Flächeninhalt eines Fußballplatzes? Kreuze an.					
	☐ 5 m²	☐ 50 m²	☐ 500 m²	∑ 5000 m²	50000 m ²	



Jgst. 8 Aufgabe: 7.1 (Wpfg. I und II/III)

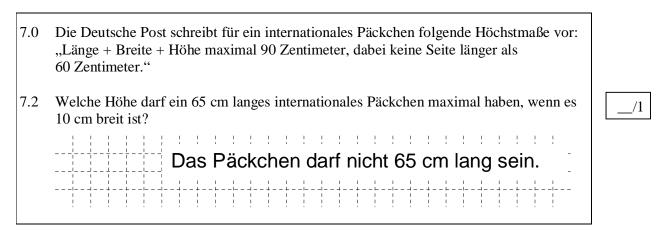
Themenbereich: Sachaufgabe

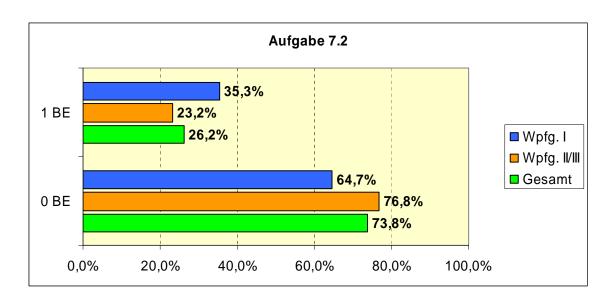




Jgst. 8 Aufgabe: 7.2 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Sachaufgabe





Jgst. 8 Aufgabe: 8 (Wpfg. I und II/III)

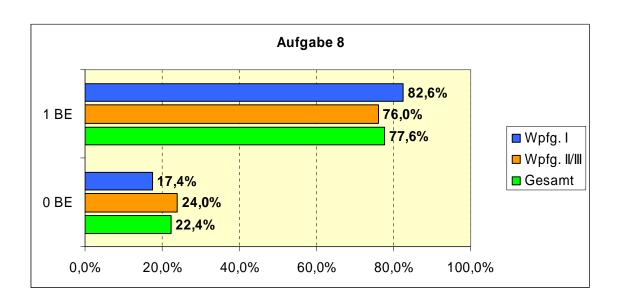
Themenbereich: Sachaufgabe

Die 15 Jungen und 13 Mädchen der Klasse 5b stimmen über das Ziel für den Wandertag ab. Jedes Kind hat sich für ein Ziel entschieden. So haben sie abgestimmt:

__/1

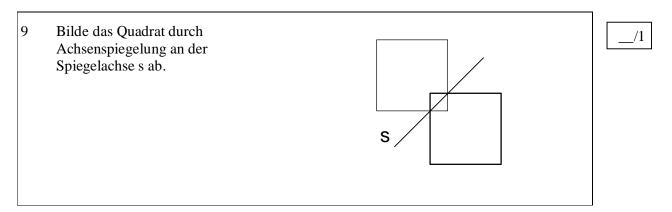
Ergänze die Lücken in der Tabelle.

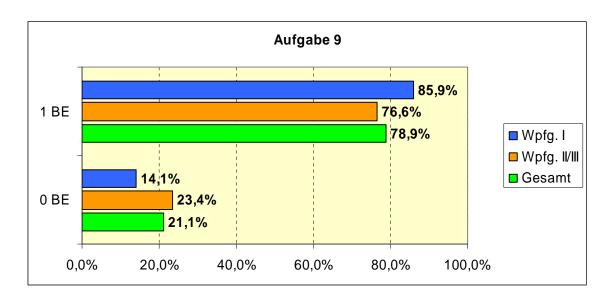
	Jungen	Mädchen	Gesamt
Badesee	5	2	7
Museum	1	1	2
Wanderung	6	3	9
Tierpark	3	7	10



Jgst. 8 Aufgabe: 9 (Wpfg. I und II/III)

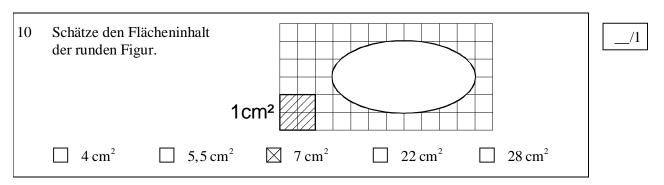
Themenbereich: Achsenspiegelung

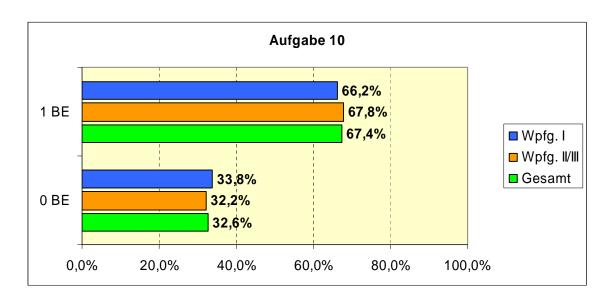




Jgst. 8 Aufgabe: 10 (Wpfg. I und II/III)

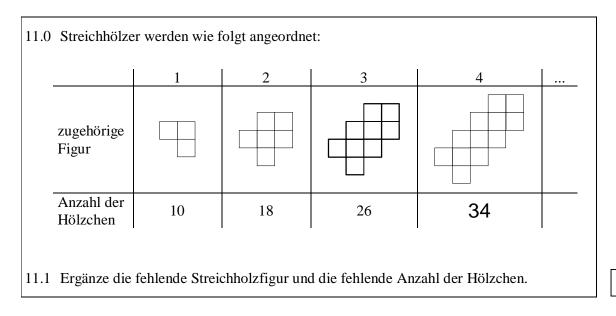
Themenbereich: Flächenmessung

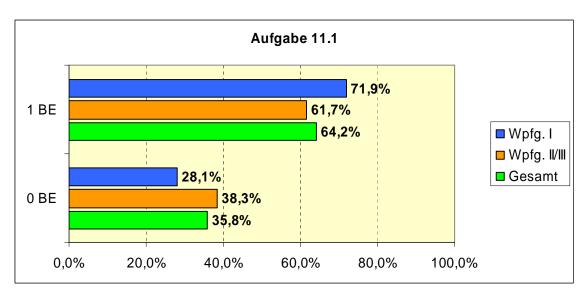




Jgst. 8 Aufgabe: 11.1 (Wpfg. I und II/III)

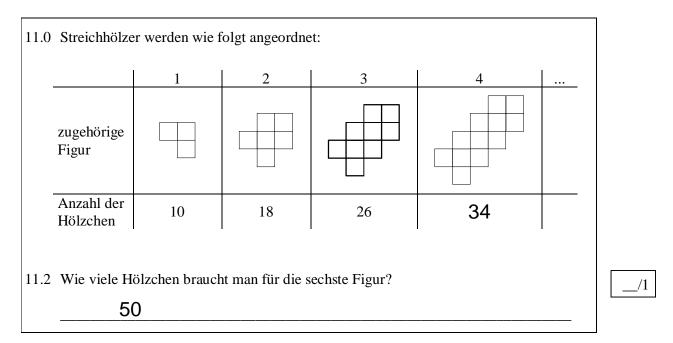
Themenbereich: Muster erkennen

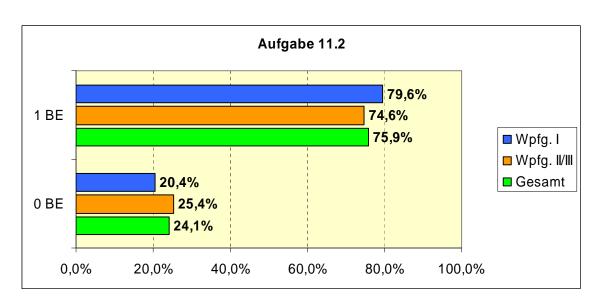




Jgst. 8 Aufgabe: 11.2 (Wpfg. I und II/III)

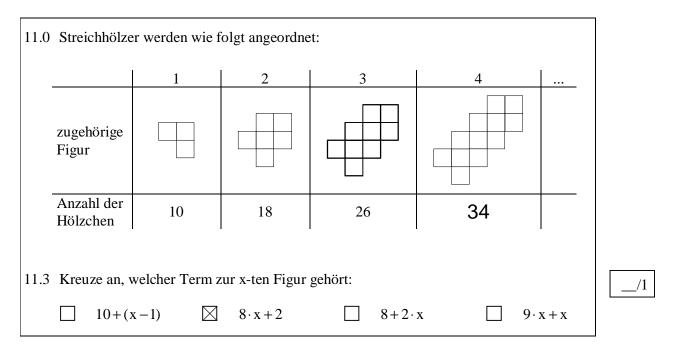
Themenbereich: **Einfache Terme**

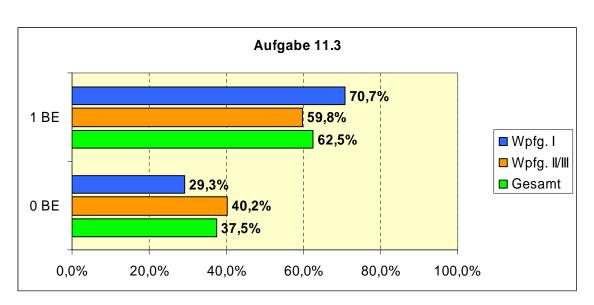




Jgst. 8 Aufgabe: 11.3 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: **Einfache Terme**

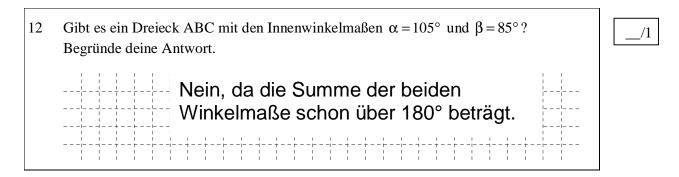


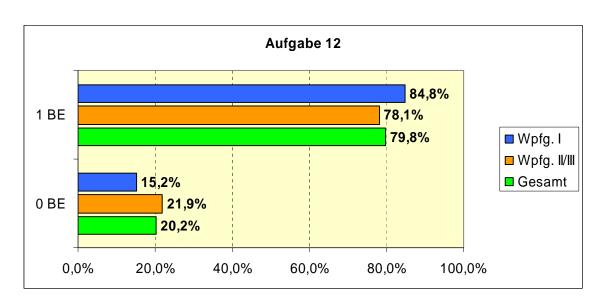


Jgst. 8 Aufgabe: 12 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Summe der Innenwinkel

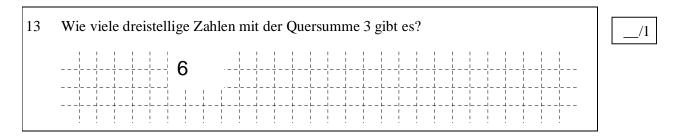
im Dreieck

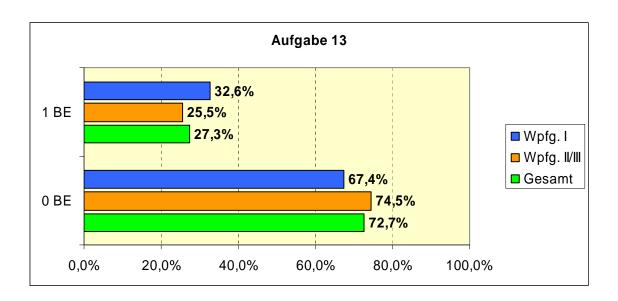




Jgst. 8 Aufgabe: 13 (Wpfg. I und II/III)

Themenbereich: Aufbau des Dezimalsystems





Jgst. 8 Aufgabe: 14 (Wpfg. I und II/III)

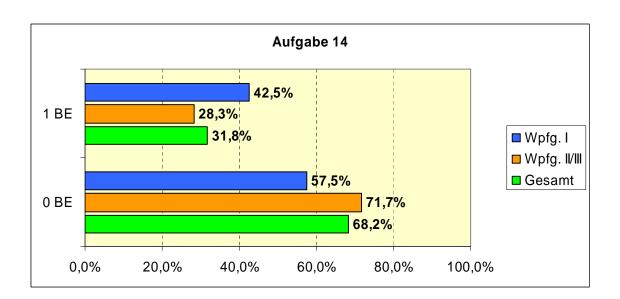
Themenbereich: Flächeninhalt

Der Flächeninhalt der weißen Figur ist

□ genauso groß wie der der grauen Figur.

□ doppelt so groß wie der der grauen Figur.

□ viermal so groß wie der der grauen Figur.

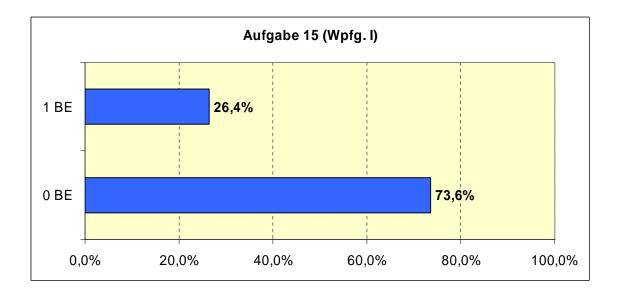


Jgst. 8 Aufgabe: 15 (Wpfg. I)

Themenbereich: Sachaufgabe

Im Teppichfachgeschäft wird ein Restposten von 200 quadratischen Teppichfliesen mit einer Seitenlänge von 30 cm je Fliese angeboten. Herr May überlegt, für welche Zimmer in seinem neuen Haus diese Teppichfliesen ausreichen würden. Kreuze an.

□ Wohnzimmer: Länge 5 m und Breite 5 m
□ Schlafzimmer: Länge 5 m und Breite 4 m
□ Kinderzimmer: Länge 4 m und Breite 2,5 m
□ Arbeitszimmer: Länge 4 m und Breite 2 m

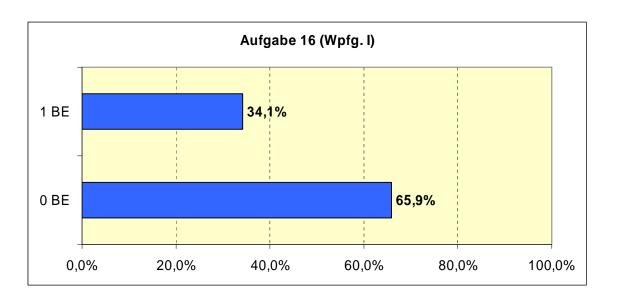


Jgst. 8 Aufgabe: 16 (Wpfg. I)

Themenbereich: Geometrische Ortslinien

16 Konstruiere den Mittelpunkt des Kreises.

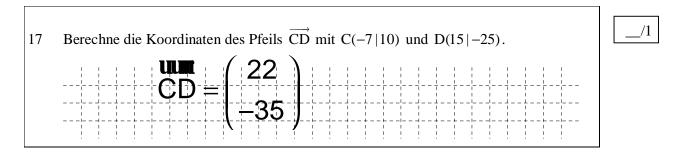
Z. B.

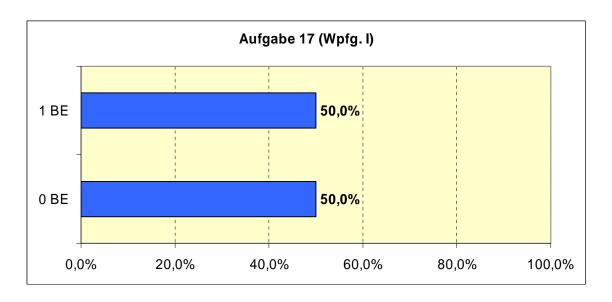


Jgst. 8 Aufgabe: 17 (Wpfg. I)

Themenbereich: Berechnen von Punkt-bzw.

Vektorkoordinaten

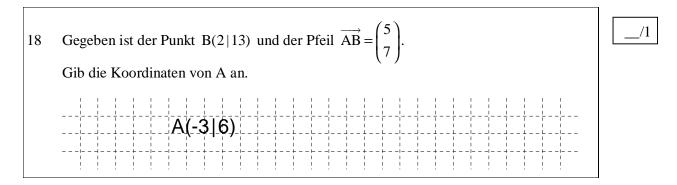


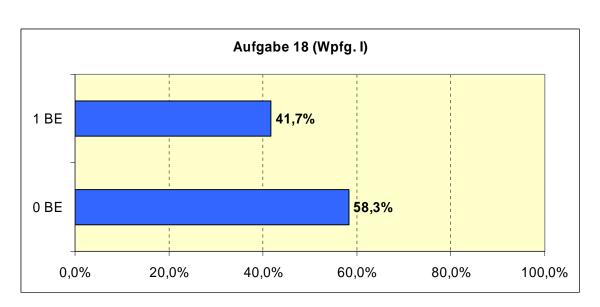


Jgst. 8 Aufgabe: 18 (Wpfg. I)

Themenbereich: Berechnen von Punkt-bzw.

Vektorkoordinaten





Jgst. 8 Aufgabe: 15 (Wpfg. II/III)

Themenbereich: Sachaufgabe

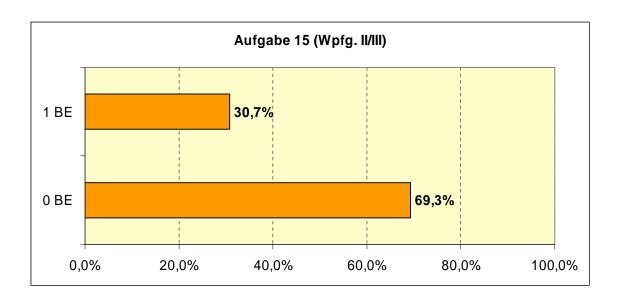
Im Teppichfachgeschäft wird ein Restposten von 200 quadratischen Teppichfliesen mit einem Flächeninhalt von 0,09 m² je Fliese angeboten. Herr May überlegt, für welche Zimmer in seinem neuen Haus diese Teppichfliesen ausreichen würden. Kreuze an.

☐ Wohnzimmer: Länge 5 m und Breite 5 m

☐ Schlafzimmer: Länge 5 m und Breite 4 m

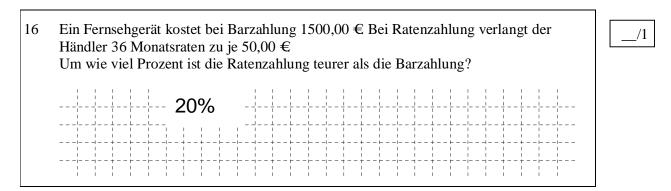
☐ Kinderzimmer: Länge 4 m und Breite 2,5 m

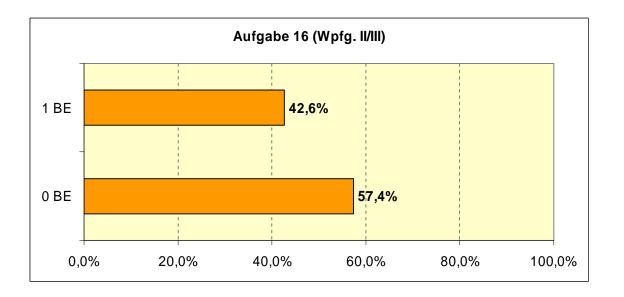
☐ Arbeitszimmer: Länge 4 m und Breite 2 m



Jgst. 8 Aufgabe: 16 (Wpfg. II/III)

Themenbereich: **Prozentrechnung**

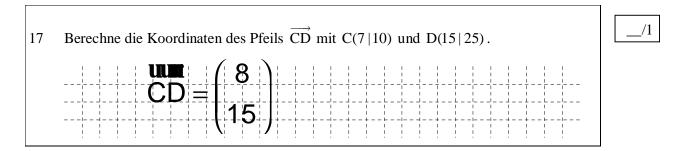


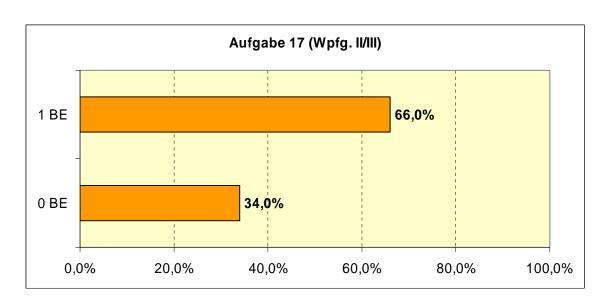


Jgst. 8 Aufgabe: 17 (Wpfg. II/III)

Themenbereich: Berechnen von Punkt- bzw.

Vektorkoordinaten





Jgst. 8 Aufgabe: 18 (Wpfg. II/III)

Themenbereich: Berechnen von Punkt-bzw.

Vektorkoordinaten

