





7. Berechne und gib das Ergebnis in der angegebenen Einheit an.

$$75 \text{ cm} + 15,3 \text{ dm} + 2 \text{ m } 7 \text{ cm} + 200 \text{ mm} = \underline{4,55 \checkmark} \text{ m}$$

75 cm + 153 cm + 207 cm + 20 cm $\checkmark$ = 455 cm $\checkmark$
--

Punkte



3

8. Im Erlebnisschwimmbad „Sun & Fun“ werden folgende Eintrittspreise verlangt:

Eintrittspreise	Erwachsene	Kinder bis 12 Jahre
2-Stunden-Karte	11,00 €	5,50 €
3-Stunden-Karte	14,00 €	7,00 €
4-Stunden-Karte	17,00 €	8,50 €
Tageskarte	23,00 €	11,50 €
Nachgebühr pro angefangene 20 min	1,00 €	0,50 €

Herr und Frau Regenwetter besuchen mit ihrem Sohn Stefan (11 Jahre) und ihrer Tochter Sabine (15 Jahre) das Erlebnisschwimmbad.

a) Sabine schlägt an der Kasse vor, dass für jede Person eine Tageskarte gelöst wird. Berechne den Eintrittspreis für die Familie.

$3 \cdot 23 \text{ €} = 69 \text{ €} \checkmark$ $69 \text{ €} + 11,50 \text{ €} = 80,50 \text{ €}$
---

A: Der Eintrittspreis beträgt 80,50  $\checkmark$  €.

b) Stefan schlägt vor, keine Tageskarten, sondern 4-Stunden-Karten zu nehmen. Berechne, wie viel die Familie bezahlt, wenn sie das Schwimmbad von 9:00 Uhr bis 13:30 Uhr besucht.

4-Stunden-Karte:	$3 \cdot 17 \text{ €} + 8,50 \text{ €} = 59,50 \text{ €} \checkmark$
Nachgebühr:	$6 \cdot 1 \text{ €} + 2 \cdot 0,50 \text{ €} = 7 \text{ €} \checkmark$
Gesamt:	$59,50 \text{ €} + 7 \text{ €} = 66,50 \text{ €}$

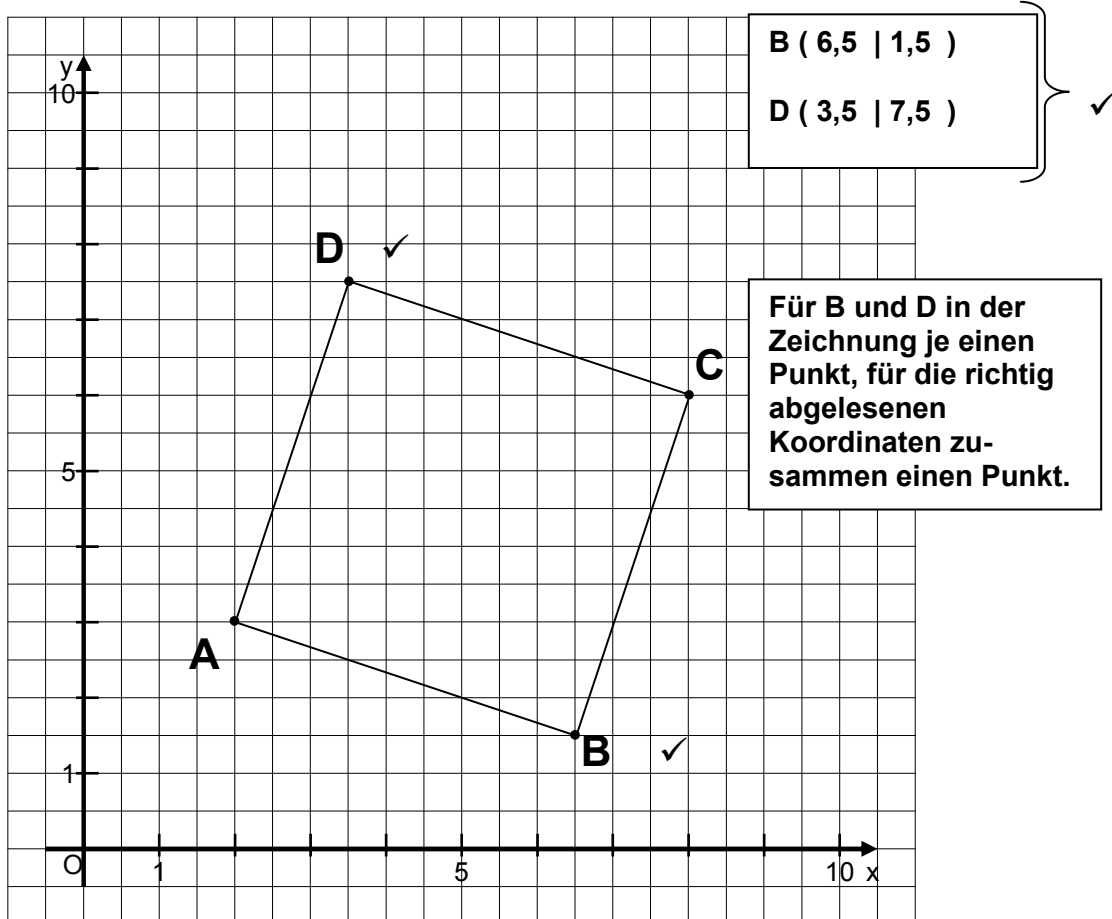
A: Die Familie bezahlt 66,50  $\checkmark$  €.



2

3

9. Selina muss im Mathematikunterricht ein Quadrat mit den Eckpunkten A, B, C und D zeichnen.  
Der Lehrer gibt folgende Punkte vor: A ( 2 | 3 ) und C ( 8 | 6 ).  
Ermittle die Koordinaten der fehlenden Punkte B und D durch eine Zeichnung im vorgegebenen Gitternetz.



Punkte

K4  
K5

3

10. Hier siehst du ein Beispiel, wie man mit **3 Münzen** genau **3 Euro** erhält.

	50-Cent-Münze	1-Euro-Münze	2-Euro-Münze
Anzahl	2	0	1

Finde nun zwei Möglichkeiten, mit **7 Münzen** genau **32 Cent** zu erhalten.

	1-Cent-Münze	2-Cent-Münze	5-Cent-Münze	10-Cent-Münze	20-Cent-Münze
1. Möglichkeit:	Anzahl	<b>z. B.:</b> 0	6	0	1
2. Möglichkeit:	Anzahl	<b>z. B.:</b> 0	1	6	0

✓  
✓

2

1  
K2

Punkte:

29