

# WARM-UP MIT JAGSTAR



1. Ergänze die Zahlenfolge passend:

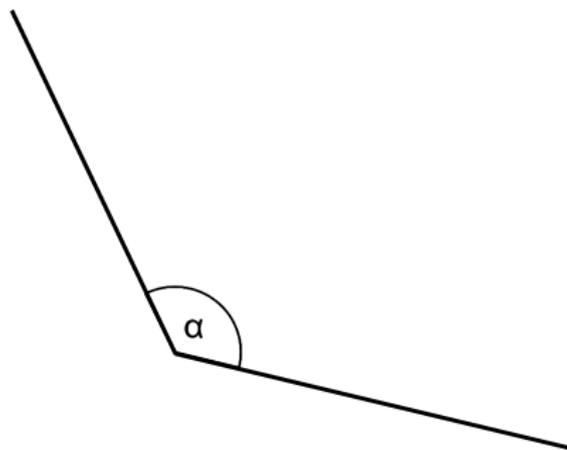
305 644	305 745	_____	305 947
---------	---------	-------	---------

2. Berti arbeitet im 5. Stockwerk eines Hochhauses und geht sieben Stockwerke nach unten in die Tiefgarage zu seinem Auto.

Kreuze an, in welchem Stockwerk sein Auto steht.

<input type="checkbox"/> 6. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 5. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 4. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 3. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 2. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 1. Stockwerk
<input type="checkbox"/> 0. Stockwerk: Erdgeschoss
<input type="checkbox"/> -1. Stockwerk: Tiefgarage
<input type="checkbox"/> -2. Stockwerk: Tiefgarage
<input type="checkbox"/> -3. Stockwerk: Tiefgarage

3. Bestimme die Größe des Winkels  $\alpha$ .



$\alpha =$  \_\_\_\_\_ °

4. Kreuze die richtige Umwandlung an.

- $2 \text{ cm}^2 = 2 \text{ mm}^2$
- $2 \text{ cm}^2 = 20 \text{ mm}^2$
- $2 \text{ cm}^2 = 200 \text{ mm}^2$

Lösungen: [mebis | Prüfungsarchiv - PDF-Viewer \(bayern.de\)](#)

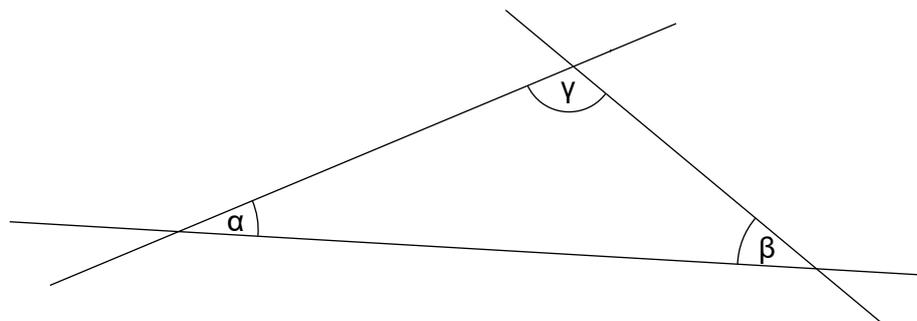
# WARM-UP MIT JAGSTAR



1. Ergänze die fehlende Ziffer.

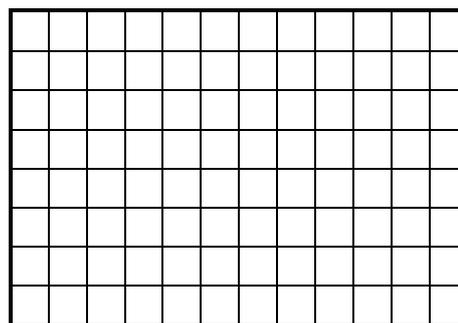
	2	9	0	7	2	:	7	9	=	3	6		
-	2	3	7										
		5	3	7									
-	4	7	4										
			6	3	2								
		-	6	3	2								
					0								

2. Kreuze an, bei welchem Winkel es sich um einen stumpfen Winkel handelt.



- Winkel  $\alpha$
- Winkel  $\beta$
- Winkel  $\gamma$

3. Das karierte Papier soll mit einem Schnitt in ein Quadrat und ein Rechteck geteilt werden. Zeichne ein, an welcher Stelle geschnitten werden muss.



4. Ein Lastwagenfahrer fährt um 8:31 Uhr in München los und kommt um 9:28 Uhr in Augsburg an. Gib an, wie lange er für diese Strecke braucht.



Lösungen: [mebis | Prüfungsarchiv - PDF-Viewer \(bayern.de\)](https://www.mebis.bayern.de/Pruefungsarchiv/PDF-Viewer/bayern.de)

# WARM-UP MIT JAGSTAR



1. Beschrifte die Stellenwerttafel mit der zutreffenden Benennung der Stellen (Einer, Zehner ...).

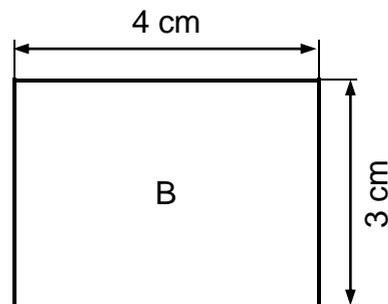
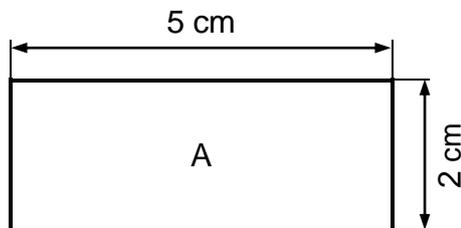
	T	H	Z	E
	Tausend	Hunderter	Zehner	Einer
8	0	0	6	3

2. Wie alt ist Sara heute?



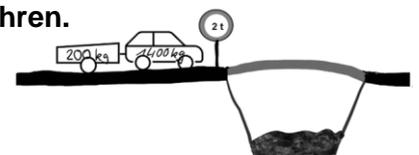
Ich bin am 12.11.2006 geboren.

3. Die Flächeninhalte der Rechtecke A und B werden miteinander verglichen.  
Welche Aussage stimmt? Kreuze an.



- Rechteck A hat den größeren Flächeninhalt.
- Rechteck B hat den größeren Flächeninhalt.
- Die Flächeninhalte sind gleich groß.

4. Herr Merrit kommt mit seinem Auto und einem Anhänger an eine Brücke.  
Fahrzeuge mit einem Gewicht über 2 t dürfen nicht über diese Brücke fahren.  
Das Auto wiegt 1400 kg und der Anhänger ist 200 kg schwer.



Darf Herr Merrit über diese Brücke fahren?  
Begründe deine Antwort.

Lösungen: [mebis | Prüfungsarchiv - PDF-Viewer \(bayern.de\)](https://www.mebis.bayern.de/Pruefungsarchiv)

# WARM-UP MIT JAGSTAR

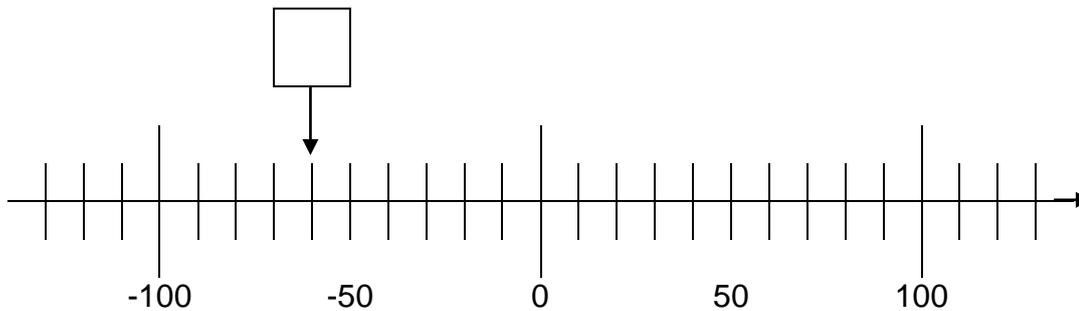


1. Ergänze den Satz mit dem passenden Fachbegriff.

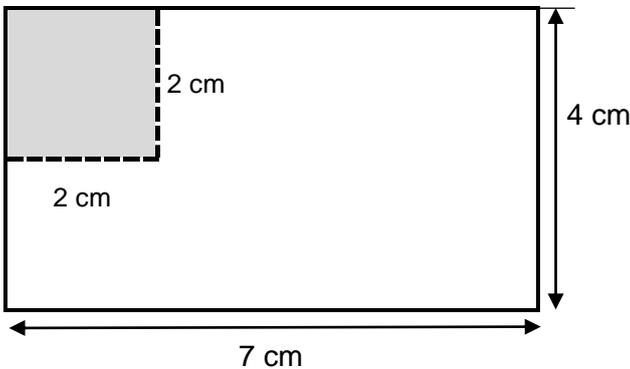
→ Fachbegriffe:  |  |  |

Wenn ich 4 mit 7 multipliziere, erhalte ich \_\_\_\_\_ 28.

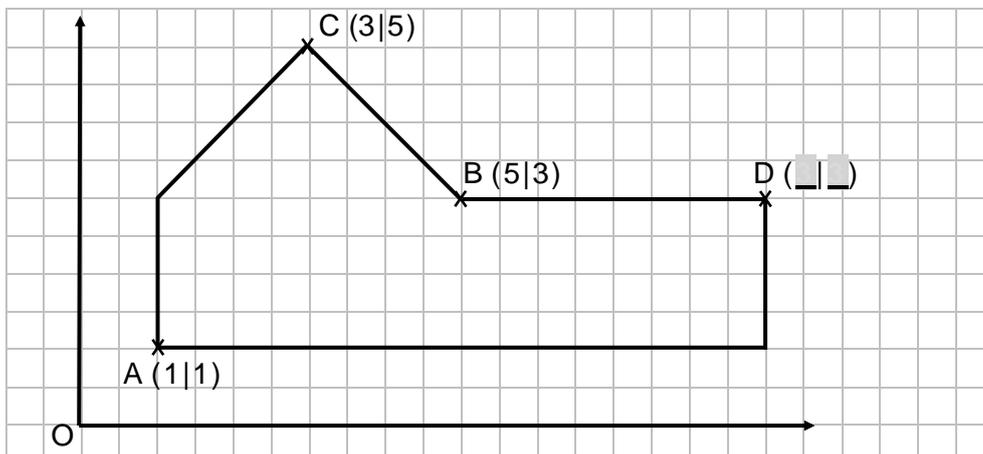
2. Schreibe in das Kästchen an der Zahlengerade die zutreffende Zahl.



3. Christian möchte zum Basteln acht Quadrate mit je 2 cm Kantenlänge aus einem Papierbogen schneiden. Der Papierbogen ist 7 cm lang und 4 cm breit. Reicht ihm dafür ein Papierbogen? Begründe deine Antwort.



4. In ein Koordinatensystem (Gitternetz) ist folgende Figur gezeichnet. Ergänze die Koordinaten von Punkt D.



Lösungen: [mebis | Prüfungsarchiv - PDF-Viewer \(bayern.de\)](https://www.mebis.bayern.de/pruefung/archiv)