

# WARM-UP MIT JAGSTAR



1. Setze das passende Zeichen  $<$ ,  $=$  oder  $>$  ein.

$$345\,223 \quad \square \quad 345\,232$$

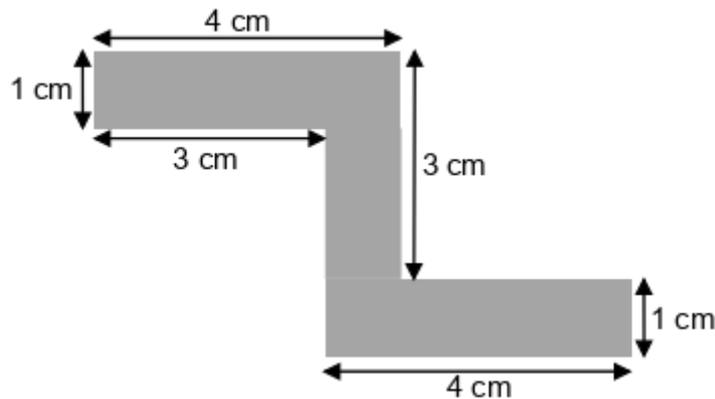
$$120\,569\,783 \quad \square \quad 102\,569\,783$$

2. Welche Aussagen zum Zahlenstrahl stimmen? Kreuze richtige Aussagen an.

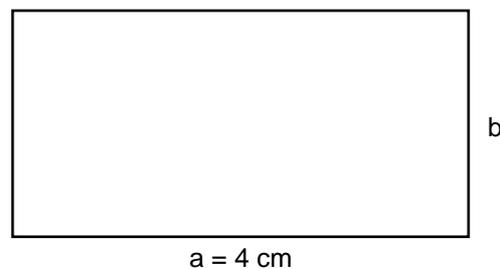


- Die negativen Zahlen befinden sich links von der Null.
- Die Zahl  $-5$  befindet sich rechts von der Zahl  $-3$ .
- $-4$  und  $4$  haben jeweils den gleichen Abstand zur Null.

3. Berechne den Flächeninhalt der vorgegebenen Figur.



4. Das Rechteck hat einen Umfang von 14 cm. Berechne die Länge der Seite b.

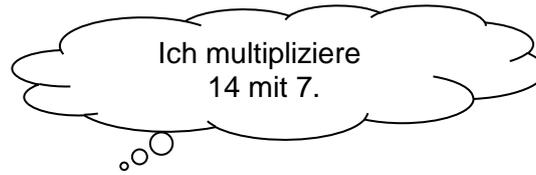


Die Seite b ist \_\_\_\_\_ cm lang.

# WARM-UP MIT JAGSTAR

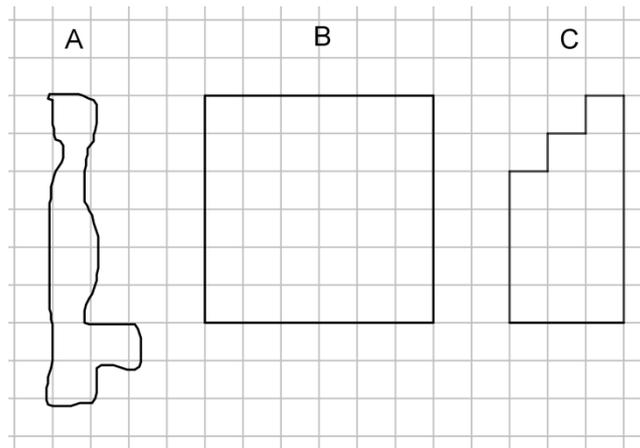


1. Alex überlegt:

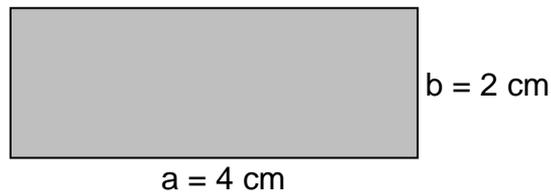


Notiere die Rechnung mit Ergebnis.

2. Ordne die Figuren nach der Größe ihres Umfangs.



3. Berechne den Flächeninhalt des Rechtecks.



4. Franz behauptet: „Der Lastwagen ist in Wirklichkeit 20 m lang.“

Begründe, weshalb diese Behauptung nicht stimmen kann.



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

# WARM-UP MIT JAGSTAR



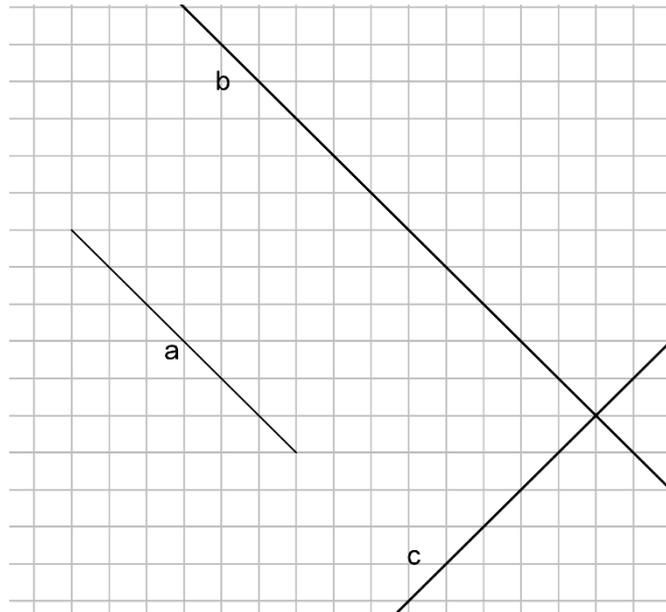
1. Tim rechnet die folgende Aufgabe:

$$544 : 32 = 16$$

Überprüfe Tims Ergebnis. Schreibe auf, wie du vorgehst.

2. Beschreibe die Lage der Geraden a, b und c zueinander.

Verwende die Fachbegriffe parallel bzw. senkrecht.

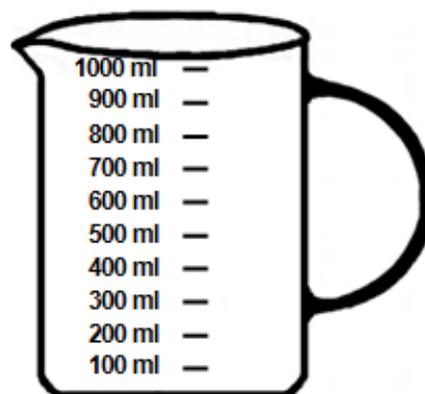


a und b sind zueinander \_\_\_\_\_

a und b sind zueinander \_\_\_\_\_

3. Ali benötigt  $\frac{1}{4}$  l Milch zum Backen.

Zeichne ein, wie weit der Messbecher gefüllt werden muss.



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

