

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

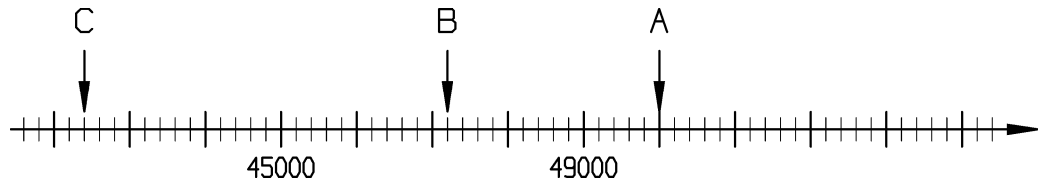
1. a) Schreibe in Ziffern:
sieben Billionen vierhundertunddrei Millionen sechzigtausendundfünf
- _____
- b) Schreibe in Ziffern:
sechzehn Milliarden neunhundertzwei Millionen einundvierzigtausend-
dreihundertsiebenundachtzig
- _____
- c) Übertrage die folgende Zahl ins Dezimalsystem:
MCMXLII = _____
- d) Übertrage die folgende Zahl in römische Zahlzeichen:
499 = _____
- e) Gib die kleinste zweistellige Zahl mit der Quersumme 14 an ! _____
- f) Gib die zweitgrößte römische Zahl an, die du aus drei verschiedenen Zeichen
herstellen kannst ! Gib diese Zahl auch im Dezimalsystem an !
- _____
- g) Gib die kleinste fünfstellige Palindromzahl an, bei der jede Ziffer maximal
zweimal vorkommen darf.
- _____
2. Gib in Form einer Menge an, welche natürlichen Zahlen für x eingesetzt werden
dürfen !
- $$45 > x \geq 36$$
- _____
3. Runde jeweils auf die angegebene Einheit:
- a) 2473 g \approx _____ kg
- b) 34 € 50 ct \approx _____ €
- c) 234999 \approx _____ (H)
- d) 75 cm \approx _____ m
- e) 4549389 \approx _____ (HT)
- f) 13 min 31 s \approx _____ min

Blatt 2 beachten !

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

4. Gib die Werte der Zahlen A, B und C an, die auf dem Zahlenstrahlabschnitt markiert sind und zeichne einen Pfeil für die Zahl 43800 ein.

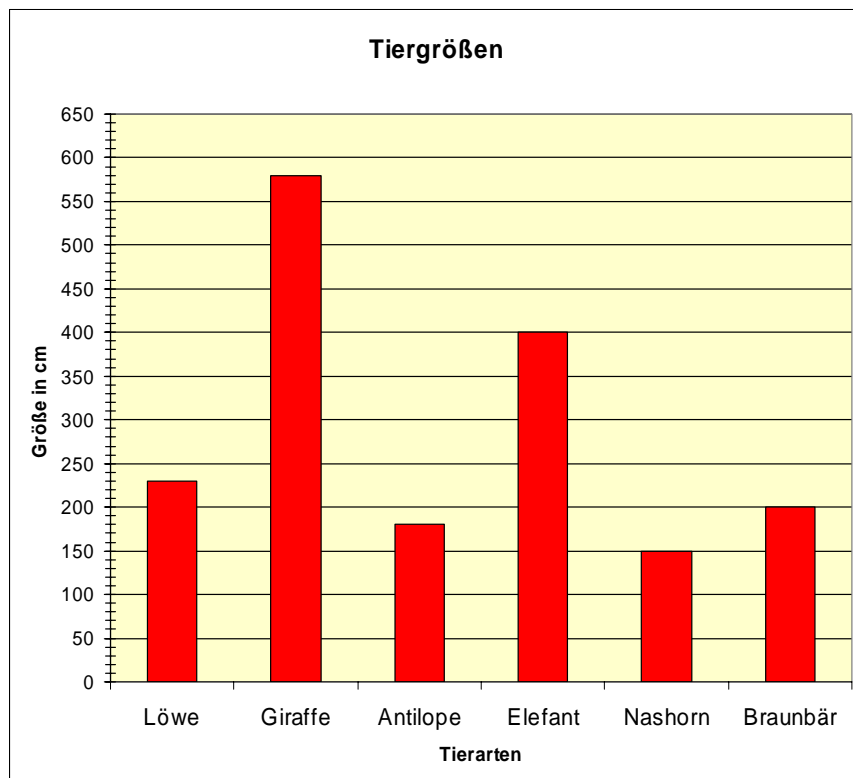


A = _____ B = _____ C = _____

5. Entnimm der folgenden Tabelle die Tiergrößen und trage sie hier ein:

Löwe = _____ Giraffe = _____ Antilope = _____

Elefant = _____ Nashorn = _____ Braunbär = _____



Blatt 3 beachten !

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

6. Runde die Höhenangaben auf Hunderter und stelle die gerundeten Werte in einem Säulendiagramm dar.

1.	Mont Blanc	4884 m	≈
2.	Zugspitze	2964 m	≈
3.	Mädelegabel	2645 m	≈
4.	Kampenwand	1668 m	≈
5.	Großer Arber	1456 m	≈
6.	Ochsenkopf	1023 m	≈