

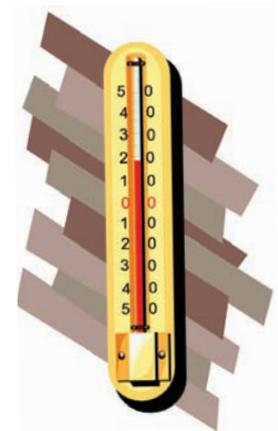
Denkaufgaben zu den Größen

a) Wetterbericht

Lies dir die Angaben genau durch und kreuze jeweils die richtige Temperatur an. Jede Zahl darf nur einmal vorkommen. Wieviel Grad hat es am Dienstag?

Tage/Grad	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°
Montag							
Dienstag							
Mittwoch							
Donnerstag							
Freitag							
Samstag							
Sonntag							

1. Am Freitag ist es am wärmsten.
2. Der Montag ist um 3° kälter als der Sonntag.
3. Am Mittwoch ist der kühlfte Tag.
4. Der Sonntag ist der zweitwärmste Tag.
5. Am Samstag ist es um 1° wärmer als am Mittwoch.
6. Am Donnerstag liegt die Temperatur genau in der Mitte.



Antwort: Am Dienstag hat es _____.

b) die Waage halten

Wieviele blaue Quadrate müssen beim 3. Beispiel auf der Schale liegen, damit diese Waage im Gleichgewicht ist?



Antwort: Es müssen _____ blaue Quadrate auf der Waage liegen.

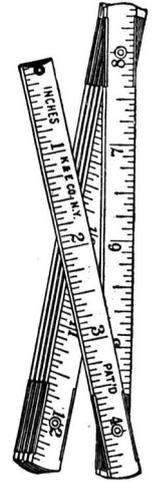
c) Schnecken



Die kleine Schnecke kriecht jede Nacht 8 cm an einem Baumstumpf hinauf. Tagsüber rutscht sie 5 cm hinunter. Nach der 4. Nacht hat die den oberen Rand des Baumstumpfes erreicht. Wie hoch ist der Baumstumpf?

Rechnung:

1. Nacht										
1. Tag										
2. Nacht										
2. Tag										
3. Nacht										
3. Tag										
4. Nacht										



Antwort: Der Baumstumpf ist _____ cm hoch.

c) Ritter Hubertus

Der tapfere Ritter Hubertus hat einen Drachen besiegt. Deshalb will ihm der König so viele Goldmünzen schenken, wie er insgesamt mit seiner Rüstung wiegt. Insgesamt bekommt er 100 Goldmünzen. Hubertus wiegt 60 Goldmünzen mehr als seine Rüstung. Überlege nun genau, wie schwer die Rüstung von Hubertus sein wird. 1 Goldmünze entspricht 1 kg.

Rechnung:



Antwort: Die Rüstung wiegt _____ Goldmünzen, das sind _____ kg.