

1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. In der Tabelle unten findest du die Bevölkerungszahlen von Australien und Europa für die Jahre 1900 und 2000. Stelle die Angaben in einem Säulendiagramm dar. Wähle den Maßstab passend und gib an, wie hoch die einzelnen Säulen in cm werden müssen.

Bevölkerung in Millionen:

Jahr	1900	2000
Australien	10	30
Europa	400	730

2. a) Schreibe mit Zehnerpotenz: zwei Billionen vierhundertdreiunddreißig Milliarden
b) Schreibe in Worten: 642 518 060
3. a) Wie heißt der Vorgänger der kleinsten fünfstelligen Zahl im Zweiersystem ?
b) Welche Zahl im Zweiersystem ist doppelt so groß wie $(101)_2$?
4. Schreibe mit römischen Zahlzeichen sowohl die um 1 kleinere als auch die um 5 größere Zahl zu MMDCCXL auf !
5. a) Runde jeweils auf die in Klammern angegebene Einheit:
1) 84 972 cm (m)
2) 3 h 29 min 50 s (h)
b) Gib die längste Zeitdauer an, die gerade noch auf 4 Tage abgerundet wird ! (Tage kürzt man übrigens mit d ab, für englisch day.)