

1. Du kicherst, giggerst, lachst jeden Tag durchschnittlich 17 Mal. Wie oft wirst du bei einer angenommenen Lebenserwartung von 80 Jahren lachen?

2. Du machst jeden Tag durchschnittlich 7.000 Schritte.

a) Wie viele Schritte hast du bis jetzt im Laufe Deines Lebens gemacht?

b) Ganz grob gilt: Bei einer Körpergröße zwischen 1,50 und 1,70 beträgt die durchschnittliche Schrittlänge ca. 60 cm, bei einer Körpergröße über 1,70 ungefähr 70 cm. Wie viel km hast Du bereits laufend zurückgelegt?

3. Eine Statistik sagt, dass man im Leben insgesamt 183 paar Jeans besessen haben wird.

a) Wie viele Jeans kauft man durchschnittlich / Jahr bei einer Lebenserwartung von 80 Jahren?

b) Eine Jeans kostet durchschnittlich 50 Euro. Wie viel Geld geben wird in unserem Leben allein für Hosen aus?

4. Zeichne durch die Punkte $A(2/4)$ und $B(6/-1)$ eine Gerade. Benenne diese mit g .

a) Zeichne dann eine beliebige Senkrechte zur Geraden g

b) Zeichne eine Senkrechte zur Geraden g , die durch den Punkt $P(4/3)$ geht.

c) Zeichne mit einer anderen Farbe eine Parallele zur Geraden g

d) Nimm dir eine weitere Farbe und zeichne eine Parallele zur Geraden g durch den Punkt $T(3/6)$

5.

A1 Ich bin $> 14+3$ Ich bin durch 6 teilbar Ich bin $< 30-5$ Ich bin nicht 24 Welche Zahl bin ich? 12 18 20 48 24	A2 Ich bin zweistellig Ich bin $< 2 \cdot 6$ Ich bin nicht $5+6$ Ich bin > 2 Welche Zahl bin ich? 25 5 12 11 10
--	--

6. Welche Zahl erhält man, wenn man die Hälfte von 220 um 155 vergrößert?

7. Zu welcher Zahl musst du 480 addieren, um 600 zu erhalten?

8. Ich addiere zu meiner Zahl zunächst 65 und danach nochmal 140. Ich erhalte 405.

Wie heißt meine Zahl?

9. Berechne

a) $456 \cdot 56$

b) $46374 + 2364$

c) $7834 - 1637$

d) $476 : 14$