

Hinweis:

Ab dem 4. Mai gibt es die Möglichkeit, bei Fragen oder Problemen mit mir zu regelmäßigen Sprechzeiten telefonisch in Kontakt zu treten:

Werktags (Mo-Fr, außer an Feiertagen) von 10:00 – 12.00 Uhr

bin ich unter der Telefonnummer 02366-934834 erreichbar

(ggf. auf dem Anrufbeantworter Name und Telefonnr. hinterlassen, ich rufe zeitnah zurück).

Schriftliche Anfragen können mir als email an [vdankelmann@aol.com](mailto:vdankelmann@aol.com) zugesendet werden.

Lösungen vom letzten Arbeitsblatt:

Aufgabe S. 152 Fragen zur Zeichnung oben auf der Seite:

$$\text{Mittelwert: } \frac{55+83+45+95+82}{5} = \frac{360}{5} = 72 \text{ km}$$

(Hinweis: Ein Bruchstrich entspricht der Division, also „geteilt“!)

$$\text{Spannweite: } 95 - 45 = 50 \text{ km}$$

S. 152 Nr. 2

$$\text{a) } 53 - 27 = 27 \text{ km} \quad \text{b) } 43+39+41+27+33+53 = 236 \text{ km} \quad \text{c) } \frac{236}{6} = 236:6 \approx 39,33 \text{ km}$$

(Beachte bei c): schriftlich dividieren, von der 3. auf die 2. Nachkommastelle runden)

S.152 Nr. 3

$$\text{a) Mathematik: Notendurchschnitt } \frac{2+5+3+2+3}{5} = \frac{15}{5} = 15 : 5 = 3 \quad \text{Spannweite } 5 - 2 = 3$$

entsprechend Deutsch:  $14:4 = 3,5$     $4 - 3 = 1$

$$\text{b) Mathematik: } 16 : 5 = 3,2 \quad 4 - 2 = 2 \quad \text{, Deutsch: } 8 : 4 = 2 \quad 3 - 1 = 2$$

S. 152 Nr. 4

$$\text{a) Reihenfolge Sven, Jens, Lukas, Lara, Steffi} \quad \text{b) } \frac{1,61+1,58+1,39+1,67+1,44}{5} = \frac{7,69}{5} = 1,538 \approx 1,54 \text{ m}$$

$$\text{c) kleiner: Steffi, Lukas} \quad \text{größer: Lara, Jens, Sven} \quad \text{d) } 1,67 - 1,39 = 0,28 \text{ m}$$

(Beachte bei b) die Summe durch schriftliches Addieren bestimmen, den Wert des Bruchs durch schriftliches Dividieren berechnen!)

S. 153 Nr. 5

$$\frac{2,8+3,4+3,0+3,7+2,5}{5} = \frac{77}{5} = 15,4 \text{ kg}$$

S. 153 Nr. 6

$$\frac{24+28+25+22+28+31+25+24+27+32+19+22}{12} = \frac{307}{12} \approx 25,58 \text{ km}$$

Vergleiche deine Lösungen genau mit diesen Musterlösungen!

Wenn du andere Ergebnisse hast, überprüfst du deine Rechnungen und rechnest solange, bis du auf die gleichen Ergebnisse kommst.

Beachte auch die Schreibweise. Denke an die Einheiten im Ergebnis!



