

- Wochenaufgaben 26 -

Aufgabe 1: *Berechne den Wert des Terms.*

a)	b)	c)	d)	e)
5649683	3940978	9120512	7491231	3174922
+2961215	+4172923	+7410097	+4951804	+7301978
+9610894	+7231594	+1367599	+1307493	+2486924
+2792137	+8461797	+4745910	+7570917	+5443737

Aufgabe 2: *Berechne den Wert des Terms.*

- a) $(63 \cdot 87 - 2469) : 4 =$ b) $3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 11 =$
 c) $((165 \cdot 385) : 5 + 3535) : 5 =$ d) $45 \cdot 82 + 4527 : 9 + 92 \cdot 34 =$

Aufgabe 3: *Beantworte alle Fragen.*

- a) Wie viel Meter sind ein Kilometer?
 b) Wie viel Dezimeter sind ein Meter?
 c) Wie viel Zentimeter sind ein Meter?
 d) Wie viel Millimeter sind ein Meter?
 e) Wie viel Zentimeter sind zwei Meter, fünf Dezimeter und 23 Zentimeter?
 f) Wie viel Millimeter sind sieben Meter, acht Dezimeter und zwei Zentimeter?

Aufgabe 4: *An einem Tag werden in einer Fabrik 824720 Bonbons produziert und in jeweils 16er-Packungen verpackt. Berechne wie viele Bonbonpackungen in einer Woche abgefüllt werden.*

- Wochenaufgaben 25 - Lösungen -

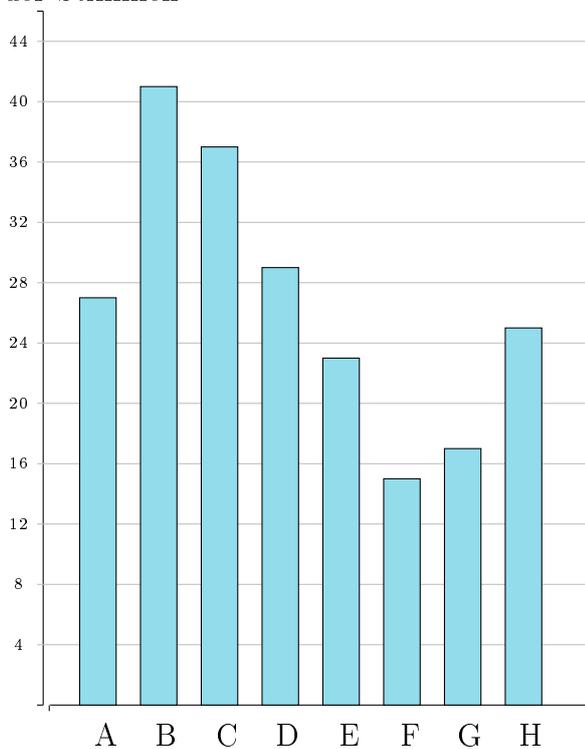
Aufgabe 1: Berechne den Wert des Terms.

a)	b)	c)	d)	e)
5649683	3940978	9120512	7491231	3174922
−961215	−172923	−410097	−495184	−301978
−610894	−723194	−136799	−137493	−248924
−292137	−846197	−475910	−750917	−543737
22 112	122121	122222	112222	111222
3785437	2198664	8097706	6107637	2080283

Aufgabe 2: Zeichne ein Säulendiagramm für die gegebene Tabelle.

Partei	A	B	C	D	E	F	G	H
Stimmen	 	 	 	 	 		 	

Anzahl der Stimmen



Aufgabe 3: Zeige, dass die Gleichung stimmt, indem beide Seiten vom Gleichheitszeiten den gleichen Wert haben müssen.

$$((37864 \cdot 35 - 135464) : 8) : 6 = 188205 : 15 + 330480 : 27$$

$$((1325240 - 135464) : 8) : 6 = (188205 : 5) : 3 + (330480 : 3) : 9$$

$$(1189776 : 8) : 6 = 37641 : 3 + 110160 : 9$$

$$148722 : 6 = 12547 + 12240$$

$$24787 = 24787 \quad \square$$

Aufgabe 4: Bei einer Reise wurde jeden Tag eine gewisse Strecke zurückgelegt. Die Reise dauerte 7 Tage und die Strecken die gefahren wurden, sind in dem Reisetagebuch festgehalten. Sie betragen: 276km, 95km, 137km, 106km, 89km, 158km und 344km. Berechne die gefahrene Gesamtstrecke.

$$276km + 95km + 137km + 106km + 89km + 158km + 344km = 1205km$$