
Aufgabe 1:

Der zehnte Teil von 500 cm ²	=	0,5	dm ²
Die Hälfte von 2500 l	=	1,25	m ³
Das Doppelte von 50000 g	=	100	kg
12 km + das Dreifache von 2400 m	=	19,2	km
Der dritte Teil von 1,5 kg	=	500	g

Aufgabe 2:

- a) $(48 + 33) : (19 + 8) = 3$
b) $40000 - 80000 : 80 = 39000$
c) $(40000 - 80000) : 80 = -500$
d) $-12000 : (-300 - 200) = 24$
e) $(-14) \cdot (6 + 8) = -196$
-

Aufgabe 3: Schreibe den Term auf und berechne ihn!

- a) Summe der Produkte aus 3 und dem Nachfolger, 7 und dem Vorgänger und aus allen Primzahlen zwischen 10 und 20

$$3 \cdot 4 + 7 \cdot 6 + 11 \cdot 13 \cdot 17 \cdot 19 = 12 + 42 + 46189 = 46243$$

- b) Produkt aus der Differenz der größten dreistelligen und der kleinsten zweistelligen Zahl und dem siebten Teil von 70

$$(999 - 10) \cdot (70 : 7) = 989 \cdot 10 = 9890$$

Aufgabe 4: Schreibe den Term als Text (**Hier gibt es immer mehrere richtige Varianten!**) und berechne ihn!

- a) $(17 + 18) : (17 - 10) = 5$

Quotient aus der Summe von 17 und 18 und der Differenz von 17 und 10

- b) $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 - (1 + 2 + 3 + 4 + 5) = 120 - 15 = 105$

Differenz aus dem Produkt der ersten fünf positiven ganzen Zahlen und der Summe der ersten fünf positiven ganzen Zahlen