

Aufgaben zur Verwendung von Größen

Name: Lösungsvorschlag

1.  $7 \text{ km } 3 \text{ m} - 3 \text{ km } 217 \text{ m} =$   $7003 \text{ m} - 3217 \text{ m} = 6 \text{ km } 1003 \text{ m} - 3 \text{ km } 217 \text{ m} = 3 \text{ km } 786 \text{ m}$
2.  $3 \text{ h } 42 \text{ min} - 178 \text{ min} =$   $3 \text{ h } 42 \text{ min} - 2 \text{ h } 58 \text{ min} = 2 \text{ h } 102 \text{ min} - 2 \text{ h } 58 \text{ min} = 44 \text{ min}$
3.  $5 \text{ kg } 15 \text{ g} + 4275 \text{ g} =$   $5015 \text{ g} + 4275 \text{ g} = 9290 \text{ g} = 9 \text{ kg } 290 \text{ g}$
4.  $5760 \text{ m} - 3 \text{ km } 240 \text{ m} =$   $5760 \text{ m} - 3240 \text{ m} = 2520 \text{ m} = 2 \text{ km } 520 \text{ m}$
5.  $23 \text{ m } 5 \text{ cm} * 3 =$   $( 23 \text{ m} * 3 + 5 \text{ cm} * 3 ) = 69 \text{ m} + 15 \text{ cm} = 69,15 \text{ m}$
6.  $1,5 \text{ h} * 7 =$   $90 \text{ min} * 7 = 540 \text{ min}$
7.  $340 \text{ g} * 21 =$   $340 \text{ g} * ( 20 + 1 ) = 6800 \text{ g} + 340 \text{ g} = 7140 \text{ g} = 7 \text{ kg } 140 \text{ g}$
8.  $7 \text{ h } 45 \text{ min} * 200 =$   $( 7 \text{ h} + 45 \text{ min} ) * 200 = 1400 \text{ h} + 900 \text{ min} = 1400 \text{ h} + 15 \text{ h} =$   
 $1415 \text{ h}$
9.  $1 \text{ h } 20 \text{ min} : 5 =$   $80 \text{ min} : 5 = 16 \text{ min}$
10.  $4 \text{ h } 15 \text{ min} : 15 =$   $255 \text{ min} : 15 = 17 \text{ min}$
11.  $42 \text{ kg} : 700 =$   $42000 \text{ g} : 700 = 420\text{g} : 7 = 60 \text{ g}$
12.  $12 \text{ km } 400 \text{ m} : 2 =$   $12400 \text{ m} : 2 = 6200 \text{ m}$
13.  $12 \text{ km } 400 \text{ m} : 4 =$   $12400 \text{ m} : 4 = 3100 \text{ m} = 6200 \text{ m} : 2$
14.  $14 \text{ km } 400 \text{ m} : 16 =$   $14400 \text{ m} : 16 = 900 \text{ m}$
15.  $32,40 \text{ €} : 9 =$   $3240 \text{ ct} : 9 = 360 \text{ ct} = 3 \text{ € } 60 \text{ ct} = 4,60 \text{ €}$
16.  $53 \text{ ct} * 103 =$   $6890 \text{ ct} = 68 \text{ € } 90 \text{ ct}$