

Übung und WDH

1. Rechne im Kopf!

1.	$0,2 \cdot 0,5$	0,1	6.	$1,2^2$	1,44
2.	$0,04 \cdot 0,2$	0,008	7.	$1,5^2$	2,25
3.	$1,5 \cdot 0,4$	0,6	8.	$8 : 0,4$	20
4.	$0,03 \cdot 0,6$	0,018	9.	$4,8 : 0,6$	8
5.	$0,8^2$	0,64	10.	$2 : 0,05$	40

2. Runde

	z	h	t
7,2865	7,3	7,29	7,287
14,0528	14,1	14,05	14,053
0,0752	0,1	0,08	0,075

3. Rechteck



$a = 5 \text{ cm}$

$$b = 2 \cdot a = 10 \text{ cm}$$

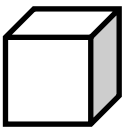
$$u = 2(a + b)$$

$$u = 30 \text{ cm}$$

$$A = a \cdot b$$

$$A = 50 \text{ cm}^2$$

4. Würfel



$a = 2 \text{ m}$

$$V = a^3 =$$

$$8 \text{ m}^3 = 8000 \text{ Liter}$$

WDH Berechnung Prozentwert W

5% **von** 722 €
Signalwort!!! G !!!

%	€	
100	722,00	
1	7,22	:100
5	36,10	*5

12,5% von 850 €

%	€	
100	850,00	
1	8,50	:100
12,5	106,25	*12,5

25,7% von 4000 €

%	€	
100	4000,00	
1	40,00	:100
25,7	1028,00	*25,7

120,0% von 520 kg

%	kg	
100	520,00	
1	5,20	:100
120	624,00	*120

85,0% von 12000 m

%	m	
100	12000,00	
1	120,00	:100
85	10200,00	*85

WDH Berechnung Prozentwert G

15% **sind** 900 €
Signalwort!!! W !!!

%	€	
15	900,00	
1	60,00	:15
100	6000,00	*100

80% sind 5600 l

%	l	
80	5600,00	
1	70,00	:80
100	7000,00	*100

90% sind 810 kg

%	kg	
90	810,00	
1	9,00	:90
100	900,00	*100

320% sind 5200 €

%	€	
320	5200,00	
1	16,25	:320
100	1625,00	*100

0,4% sind 720 m³

%	m ³	
0,4	720,00	
1	1800,00	:0,4
100	180000,00	*100