

## Wochenplan – Mathematik – 3. Klasse

### 29. Schulwoche 18.3. – 20.3.

Wiederholung und Übungen zu Prozent- und Zinsenrechnung

Rabatt, MwSt., Skonto

Nr. 648 – 653, 656, 658, 660, 670, 682 – 691, 700, 702, 727

### 30. Schulwoche 23.3.- 20.3.

WH Grundrechnungsarten mit Dezimalzahlen, ganzen und rationalen Zahlen

Nr. 32 – 39 d, e; 51 a, b; 96 – 102 a; 105 – 115 a; 154 – 159 d; 234 -239 a

### 31. Schulwoche 30.3. – 3.4.

WH Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken

Nr. 425 a, b; 438 b; 482 c; 498 a; 511 a; Checkliste S. 94

Alle Übungen bitte ins Schulübungsheft schreiben und mit Datum versehen.

Wir hoffen auf ein baldiges gemeinsames Weiterlernen.

Das Mathe Team der 3. Klassen

# LÖSUNG 29. SW 18.3. - 20.3.

648  $A = 295,20 \text{ €}$

649  $G = 1620$

650  $p = 30 \%$

651  $p = 9 \%$

652  $A = 216 \text{ €}$

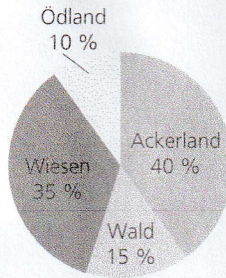
653 Wasser:  $A = 5,685 \text{ kg}$ ; Kohlenhydrate:  $A = 1,5675 \text{ kg}$ ; Eiweiß:  $A = 0,15 \text{ kg}$

654  $G = 1845 \text{ €}$

655 Streifen:  $29 \% \triangleq 29 \text{ mm}$ ;  $71 \% \triangleq 71 \text{ mm}$ ; Kreis:  $29 \% \triangleq 104,4^\circ$ ;  $71 \% \triangleq 255,6^\circ$

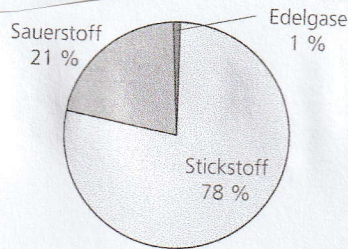
656 Streifen:  $40 \% \triangleq 40 \text{ mm}$ ;  
 $15 \% \triangleq 15 \text{ mm}$ ;  
 $35 \% \triangleq 35 \text{ mm}$ ;  
 $10 \% \triangleq 10 \text{ mm}$

Kreis:  $40 \% \triangleq 144^\circ$   
 $15 \% \triangleq 54^\circ$   
 $35 \% \triangleq 126^\circ$   
 $10 \% \triangleq 36^\circ$



658 Streifen:  $78 \% \triangleq 78 \text{ mm}$ ;  
 $21 \% \triangleq 21 \text{ mm}$ ;  
 $1 \% \triangleq 1 \text{ mm}$

Kreis:  $78 \% \triangleq 280,8^\circ$ ;  
 $21 \% \triangleq 75,6^\circ$ ;  
 $1 \% \triangleq 3,6^\circ$



660 Jänner:  $2056,40 \text{ €}$ ; Februar:  $1952,72 \text{ €}$

670  $19 \%$ ,  $16 \%$ ,  $11 \%$ ,  $54 \%$

a)  $27 \%$

b)  $83 \text{ Mio. t}$

c)  $1373 \text{ Mio. t}$

682 1. Spalte  $0,92$ ;  $515,2 \text{ €}$

2. Spalte:  $1,12$ ;  $275,52 \text{ €}$

3. Spalte  $+25 \%$ ;  $112,50 \text{ €}$

4. Spalte  $-7 \%$ ;  $111,6 \text{ €}$

5. Spalte  $-15 \%$ ;  $391 \text{ €}$

6. Spalte  $1,035$ ;  $289,80 \text{ €}$

683 a)  $297,60 \text{ €}$

b)  $481,80 \text{ €}$

684 a)  $V = G \cdot 1,1$

b)  $V = G \cdot 1,2$

685 a)  $30,80 \text{ €}$

b)  $312 \text{ €}$

686  $1176 \text{ €}$

687  $E = P \cdot 0,975$

688  $E = P \cdot 0,97$

689  $E = P \cdot 0,8$

690  $E = P \cdot 1,06$

691  $E = P \cdot 1,25$

700 a)  $40 \text{ €}$

b)  $30 \text{ €}$

701  $E = x \cdot 0,85 \cdot 1,2 \cdot 0,97 = x \cdot 0,9894$ ;

a)  $296,82 \text{ €}$

b)  $845,94 \text{ €}$

c)  $1226,86 \text{ €}$

702  $B (A = 195,84 \text{ € und } B = 194,22 \text{ €})$

727: a)  $56,25 \text{ €}$  b)  $12,90 \text{ €}$  c)  $58,50 \text{ €}$  d)  $35 \text{ €}$  e)  $5,40 \text{ €}$  f)  $583,33 \text{ €}$   
 g)  $72,19 \text{ €}$