

Betreff: M 7b

Liebe SchülerInnen, hier die Lösungen zu den Aufgaben, die ihr Anfang der Woche erhalten habt. Ihr löst die Aufgaben ausführlich (Aufgabenform). Das Lösungsblatt hilft euch dabei.
Liebe Grüße
U. Köhling

Mathematik 7b - Lösungen

S. 97 Nr. 1

1) 50% 2) 150 ml 150 ml
3) 6 € 1 € / G = 10 €

Nr. 2

a) G = 60 W = 24 P = 40%
b) G = 30 W = 6 P = 20%
c) G = 20 kg W = 16 kg P = 80%
d) G = 32 € W = 8 € P = 25%

S. 98 Nr. 4

a) $\frac{G}{G}$: G = 1000g W = 650g
 $\frac{W}{G}$: P = 65%
 $\frac{F}{G}$: P = $\frac{W \cdot 100}{G}$
 $\frac{R}{G}$: P = $\frac{650 \cdot 100}{1000}$
P = 65%

4b) $\frac{G}{G}$: G = 500 ml W = 125 ml
 $\frac{W}{G}$: P = 25%
 $\frac{F}{G}$: P = $\frac{W \cdot 100}{G}$
 $\frac{R}{G}$: P = $\frac{125 \cdot 100}{500}$
P = 25%

Nr. 5

a) A = 10% B = 25% C = 50% D = 70%
b) A = 10% B = 50% C = 150% D = 200%

Nr. 7

FeH 2% Eiweiß 21% Kohlenhydrate 57%

Nr. 8

a) 20% b) 35% c) 15% d) 35%

Nr. 9

a) 30% b) 67,3% c) 57,1% d) 60,9% e) 27% f) 62,1%