Sachaufgaben schriftliche Division

1	Herr Becker kauft 3 Brötchen für zusammen 75 Cent und 6 Brezeln für insgesamt 4,92€ a) Wie viel kostet ein Brötchen? b) Wie viel kostet eine Brezel? c) Wie viel hat er insgesamt bezahlt?
2	Frau Weber kauft beim Bäcker 3 Brötchen für 144 Cent. Wie viel kostet ein Brötchen?
3	Frau Reich vererbt ihren fünf Kindern 97580€. Wie viel erbt jedes Kind, wenn alle gleich viel bekommen?
4	Heino hat folgende Dinge eingekauft. 5 Liter Apfelsagt für 7,45€, 6 Becher Joghurt für 1,98€, 8 Packungen Nudeln für 10€ und 2 Tafeln Schokolade für 2,58€. Wie viel kostet a) ein Liter Apfelsaft? b) ein Becher Joghurt? c) eine Packung Nudeln? d) eine Tafel Schokolade?
(5)	Joshua hat 72 Fußballsticker gekauft, die in 8 Päckchen verpackt werden. Wie viele Sticker waren in jeder Packung?
6	Barbara verteilt 935 Gummibärchen an 12 Menschen. Wie viele Bärchen bekommt jeder Mensch?
7	Frau Börner möchte 70 Bilder aufhängen. Für jedes Bild benötigt sie 4 Nägel. Wie viele Packungen muss Frau Börner besorgen, wenn jede Packung 50 Nägel beinhaltet?

Mathematik Seite 1/2

- (8) Aus 2400g Teig werden Plätzchen gebacken. Jedes Plätzchen wiegt etwa 15g Teig. Wie viele Plätzchen konnte man aus dem Teig höchstens herstellen?
- 9 Eine Kantine braucht wöchentlich 420 kg Kartoffeln und 35 kg Zwiebeln. Wie viel Kilogramm Kartoffeln und Zwiebeln werden pro Tag verbraucht?

- (10) Frau Müller kauft Möbel für 3660 Euro. Sie zahlt einen Betrag von 1460 Euro an. Den Rest zahlt sie in 8 Monatsraten. Wie hoch ist der Geldbetrag pro Monatsrate?
- (11) Eine Gruppe mit 23 Azubis fährt für 3 Tage auf Klassenfahrt. Insgesamt müssen 1587 Euro überwiesen werden.
 - a) Wie viel zahlt jede Person?
 - b) Wie viel kostet ein Tag pro Azubi?
- (12) In einem Geschäft sollen 3152 Sterne an 25 Schaufenster geklebt werden. Wie viele Sterne kleben an einem Schaufenster?
- (13) Berechne!

a) 2248:15=

d) 8271 : 16 =

g) 2199:11 =

b) 6383:11 =

e) 8082:27 =

h) 1259:17 =

c) 9045:22 =

f) 2932:19=

i) 5721:25 =

Mathematik Seite 2/2