Dezimalrechnung – Textaufgaben – gemischt (2)

Fertige eine Rechnung an und schreibe die Antwort in schöner Schrift.

1.) Mateo lässt Wasser in die Badewanne laufen, nach 13 Minuten ist es genug. Nun will er wissen, wie viel Wasser es ist. Zum Vergleich füllt er einen Eimer (10 l), das dauert eine Minute. Wie viel Wasser ist in der Wanne?

Rechnung:

Antwort

_____

2.) Clea und Alizée kaufen für eine Party ein. Sie möchten eine Saftbowle machen. Sie brauchen Ananassaft, Orangensaft, Maracujasaft und Mineralwasser. Es werden 3 Liter Orangensaft benötigt, halb so viel Ananassaft und 2 l Maracujasaft. Dazu kommen 2 Flaschen Mineralwasser mit je ¾ Liter.

a) Wie viel Bowle ergibt das?
b) In ein Glas passt ¼ Liter. Wie viele Gläser können befüllt werden?

Rechnung:

Antwort

a) _____

b) _____

3.) Familie Locke hat ein tolles neues Shampoo. Die Eltern waschen jeden Tag die Haare und brauchen dafür je 5 ml. Tochter Lia wäscht sich ihre langen Haare immer montags, mittwochs, freitags und sonntags. Sie benötigt je 15 ml. Sohn Felix muss die Haare nur 3x pro Woche waschen. Er benötigt je 4 ml. Opa Wilhelm hat keine Haare mehr, wäscht aber seinen Glatzkopf einmal in der Woche mit dem gleichen Shampoo, dazu benötigt er aber nur 3 ml.

a) Wie viel Shampoo benötigen alle 5 in einer Woche?
b) Wie viel Shampoo benötigen sie in einem Monat (vier Wochen)?
c) Eine Shampoo-Flasche beinhaltet 290 ml. Wie viele Flaschen benötigen sie in einem Monat?
d) Das Shampoo kostet 2,65 € pro Flasche. Wie viel kostet es im Monat?

Rechnung:

Antwort

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

Ergebnisse:

1.) 130 l
2.) **a.)** 8000 ml **b.)** 32 Gläser
3.) **a)** 145 ml **b)** 580 ml **c)** 2 Flaschen **d)** 5,30 €