

Vorbereitung BBR – Wochenaufgabe 1

Aufgabe 1 Fahrrad

Katrin möchte sich ein neues Fahrrad für 250 € und einen Fahrradhelm für 14,50 € kaufen.

Sie hat ein Jahr lang gespart.

Am Anfang des Jahres hatte sie 50 €.

Von ihrem Taschengeld konnte sie jeden Monat 5 € sparen.

Zum Geburtstag bekam sie 70 € geschenkt und zu Weihnachten noch einmal den gleichen Betrag.



- Berechnen Sie, wie viel Geld Katrin insgesamt am Ende des Jahres hat.
- Wie viele Monate muss Katrin noch weiter 5 € sparen, damit sie das Fahrrad und den Fahrradhelm kaufen kann?

Berechnen Sie.

Aufgabe 2 Cafeteria

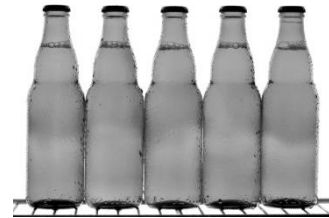
Aus dem Angebot:



Belegtes Baguette
1,65 €



Bratwurst: 1,30 €
Brötchen: 0,20 €



Limonade: 0,56 €
Pfand: 0,15 €

a) Geben Sie den Preis für eine Flasche Limonade mit Pfand an.

b) Maja kauft für sich und ihre beiden Freundinnen zwei belegte Baguettes, eine Bratwurst ohne Brötchen und drei Flaschen Limonade mit Pfand.

- Berechnen Sie, wie viel Maja bezahlen muss.
- Sie bezahlt mit einem 10-Euro-Schein.
Berechnen Sie, wie viel Geld Maja zurückbekommt.

c*) Alexander kauft zwei Bratwürste im Brötchen und x belegte Baguettes.

Er bezahlt 9,60 €.

Stellen Sie eine Gleichung für Alexanders Einkauf auf.

Berechnen Sie, wie viele Baguettes er gekauft hat.

d*) Die Tabelle zeigt, wie viele Brötchen in der letzten Woche an den einzelnen Tagen verkauft wurden.

Wochentag	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Anzahl der Brötchen	22	43	47	38	25

Berechnen Sie, wie viele Brötchen durchschnittlich an einem Tag verkauft worden sind.