

1 Prozente – einfach berechnet

I1 / H1, H2, H3 / K3

Ordne die Kärtchen richtig zu. Wie bist du vorgegangen? Erkläre an einem Beispiel.
Erfinde dazu ein Spiel.



100 % sind	80 €	40 €	20 €
50 % sind			
25 % sind			
10 % sind			
5 % sind			
75 % sind			
20 % sind			

Lösungen:

8 €	40 €	60 €
4 €	4 €	16 €
2 €	1 €	15 €
20 €	10 €	2 €
10 €	8 €	20 €
5 €	4 €	30 €

Prozentterzett: Die Kärtchen werden verkehrt aufgelegt, die Person, die dran ist, nimmt eines und legt es auf das Feld. Eine Reihe oder in einer Spalte oder in der Diagonale drei Felder hintereinander aufgelegt, ergibt ein Terzett. Das bringt einen Punkt.

2 Prozente im Alltag

I1 / H1, H2, H3 / K3

a) Preise werden gesenkt.



Was sagst du zur Preissenkung beim Sportschuh?

Der Preis soll um 20 %, 25 %, 30 % gesenkt werden. Wie viel kostet der Schuh im WSV?

b) Anteile

Überlege, wie viel Euro die Lebensmittel bei einem niedrigen Einkommen von 1 300€ netto pro Monat ausmachen, wie hoch die Kosten bei einem Einkommen von 2 200€ bzw. bei einem hohen durchschnittlichen Einkommen von 5 000€ sind.

Was sagst du dazu?

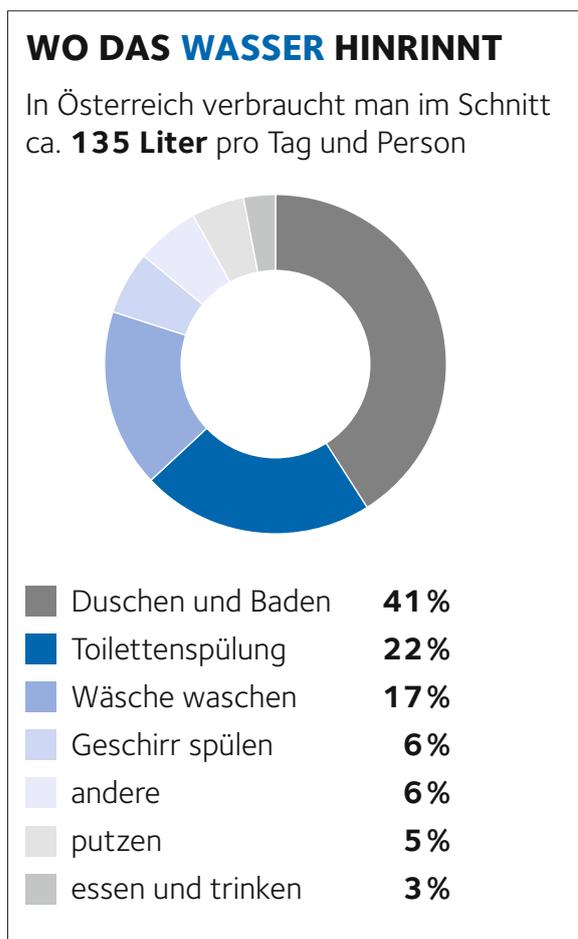
13

Prozent des Einkommens werden für Lebensmittel ausgegeben. Vor 20 Jahren waren es 25 Prozent.

- c) Preissteigerungen
 Wie viel hat das Abschleppen bzw. das Parken vor 2012 gekostet? Wie hoch waren die Müllgebühren vor 2012?

Abschleppen (ab 2012)	Parken (ab 2012)	Müll (ab 2012)
		
+26 % Jetzt 192 €	+8 % Jetzt 1,20 €/Std.	+6 % Jetzt 3,99 €

- d) Prozentanteile



Der Wasserverbrauch pro Jahr liegt bei 140 m^3 pro Haushalt (4 Personen).
 Berechne die Anteile.