

Test Mathe: Bruchteile von Grössen, Durchschnitte, Würfelspiele

Klassen 5B und 5D

Name: _____

6

1. Schreibe ohne Bruch:

$\frac{1}{5}$ kg = g	$\frac{1}{100}$ Fr. = Rp.	$\frac{3}{10}$ cm = mm
$\frac{1}{4}$ km = m	$\frac{33}{1000}$ kg = g	$\frac{1}{4}$ l = cl
$\frac{3}{4}$ m = cm	$\frac{1}{2}$ cm = mm	$\frac{5}{8}$ km = m
$\frac{1}{10}$ cm = mm	$\frac{1}{100}$ kg = g	$\frac{3}{4}$ h = min

2. Schreibe als Bruch:

60 cm = m	1 g = kg	250 m = km
50 Rp. = Fr.	2 dl = l (Liter)	200 g = kg
875 mm = m	40 cl = l (Liter)	8 dm = m
75 cm = m	1 cm = m	3 mm = cm

6

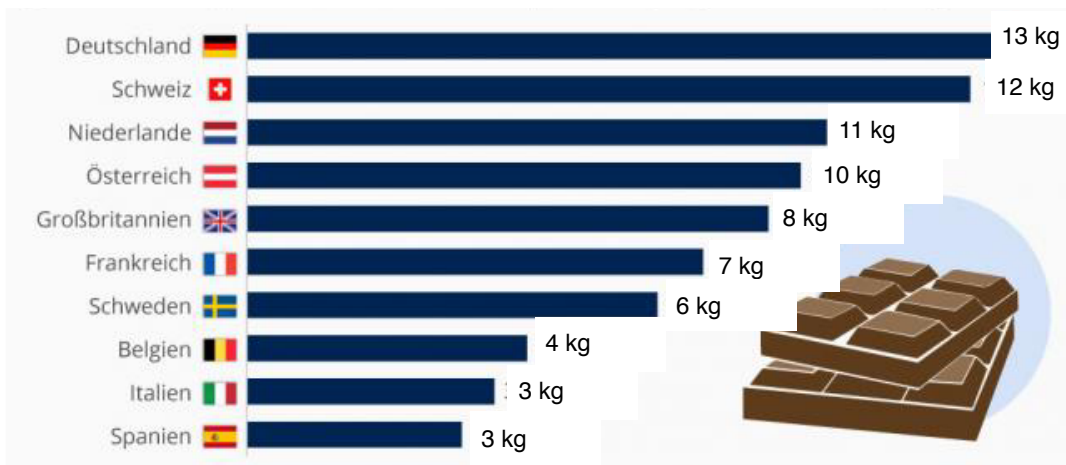
3. Berechne den Durchschnitt aus: (Rückseite zum Ausrechnen benutzen...)

200 400 1'800 1'400 2'200 3'600

Lösung:

3

4. Auf der Grafik unten siehst du den durchschnittlichen Schokoladeverbrauch pro Einwohner und Jahr in Kilogramm. Berechne den Durchschnitt.



3

Lösung:

5. Suche 7 verschiedene Zahlen, gleicher Abstand, Durchschnitt 1'000

Lösung:

6. Suche 4 Zahlen ungleiche Abstände, Durchschnitt 444.

Lösung:

3

3

Bruchteile von Grössen	Durchschnitte	Würfelzahlen
Mathematisieren	Problemlösen	Experimentieren, Argumentieren

Von den Eltern eingesehen.

Unterschrift der Eltern : _____

Bruchteile von Grössen	Durchschnitte	Würfelzahlen
Mathematisieren	Problemlösen	Experimentieren, Argumentieren

Von den Eltern eingesehen.

Unterschrift der Eltern : _____

Bruchteile von Grössen	Durchschnitte	Würfelzahlen
Mathematisieren	Problemlösen	Experimentieren, Argumentieren

Von den Eltern eingesehen.

Unterschrift der Eltern : _____

Bruchteile von Grössen	Durchschnitte	Würfelzahlen
Mathematisieren	Problemlösen	Experimentieren, Argumentieren

Von den Eltern eingesehen.

Unterschrift der Eltern : _____

Lösung: