Rechnen mit Gewichten (1)

1. Setze > oder < oder = ein.

a) 250 g ☐ 2,5 kg
18,5 g ☐ 0,185 kg
7 000 g ☐ 7 kg

b) 0,25 kg ☐ 25 g
8,5 kg ☐ 85 000 g
70 kg ☐ 7 000 g

2. Rechne in kg um. Schreibe, wenn nötig, mit Komma.

a) 250 g ……..
b) 2 225 g ……..
c) 25 g ……..
d) 25 000 g ……..
e) 740 000 g ……..
f) 4 448 g ……..
g) 847 g ……..
h) 78 407 g ……..

3. Rechne in g um.

a) 37,5 kg ……..
b) 1 975 kg ……..
c) 400,242 kg ……..
d) 59,8 kg ……..
e) 67,8 kg ……..
f) 2 785 kg ……..
g) 600,342 kg ……..
h) 3 976 kg ……..

© Westermann Gruppe

4. Berechne das Gesamtgewicht.

Die Klasse 4b übt für das Sportfest. Beim Spaß-Wettkampf wird es einen Wettbewerb im Sandsäckchen-Weitwurf geben. Conny holt die Sandsäckchen für die Klasse.
Die Klasse 4b hat 27 Schüler. Jedes Säckchen wiegt 215 g. Wie viele kg trägt Conny?

R:

A: .....

5. Berechne, wie viel Müsli, Milch und Erdbeeren jedes Kind nehmen darf.

Die Klasse 4c möchte zusammen Müsli, Erdbeeren und Milch zum Frühstück essen.
„Lecker, jetzt wird gegessen!“, ruft Maren, als sie alles bereitstehen sieht.
„Erst wird gerechnet“, schmunzelt Tim. Er ist der Klassenbeste in Mathematik.
„Mal sehen, wie viel jeder bekommt!“ Auf dem Tisch stehen 2 Päckchen Müsli mit jeweils 375 g, eine große Tüte mit 2,5 kg Müsli, ein Korb mit 2,5 kg Erdbeeren und 5 l Milch.
Die Klasse 4c hat 24 Schüler. Tim freut sich, denn Frau Hungrig, die Klassenlehrerin möchte mit den Schülern frühstücken.

R:

A: .....

.....

© Westermann Gruppe