



# Besser mit Mathe

## Wie viel Geld kostet das Futter der Katze?

Arbeitsblatt

Name \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

### Wie viel Geld kostet das Futter der Katze?

In Nassfutter sind alle Nährstoffe, die Katzen brauchen, in der richtigen Menge enthalten. Eine Katze sollte zweimal am Tag gefüttert werden. Daneben benötigt sie frisches Wasser.



### Anzahl der Schalen pro Tag nach Gewicht der Katze – Beispiele

3 kg	2 Schalen
4 kg	3 Schalen
5 kg	4 Schalen

- 1 Wie viele Schalen Nassfutter frisst eine Katze ungefähr pro Woche, pro Monat und pro Jahr? Rechne geschickt und ergänze die Tabelle.

Gewicht	Tag	Woche	Monat	Jahr
3 kg				
4 kg				
5 kg				

- 2 Katzenfutter wird in Schalen als Einzelpackung und Großpackung angeboten. Vergleiche die Preise. Berechne, wie viel man pro Schale sparen kann, wenn man Großpackungen anstelle von Einzelpackungen kauft.

Einzelpackung (pro Schale)	10er-Packung	20er-Packung
0,50 Euro	4,50 Euro	8,00 Euro



- 3 Wie viel Geld spart man in einem Monat, wenn man für eine 3-kg-Katze 20er-Packungen Nassfutter kauft?



# Besser mit Mathe

## Wie viel Geld kostet das Futter der Katze?

[Lösung](#)

Name \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

### Wie viel Geld kostet das Futter der Katze?

In Nassfutter sind alle Nährstoffe, die Katzen brauchen, in der richtigen Menge enthalten. Eine Katze sollte zweimal am Tag gefüttert werden. Daneben benötigt sie frisches Wasser.



### Anzahl der Schalen pro Tag nach Gewicht der Katze – Beispiele

3 kg	2 Schalen
4 kg	3 Schalen
5 kg	4 Schalen

- 1 Wie viele Schalen Nassfutter frisst eine Katze ungefähr pro Woche, pro Monat und pro Jahr? Rechne geschickt und ergänze die Tabelle.

Gewicht	Tag	Woche	Monat	Jahr
3 kg	2	14	60	720
4 kg	3	21	90	1080
5 kg	4	28	120	1440

- 2 Katzenfutter wird in Schalen als Einzelpackung und Großpackung angeboten. Vergleiche die Preise. Berechne, wie viel man pro Schale sparen kann, wenn man Großpackungen anstelle von Einzelpackungen kauft.

Einzelpackung (pro Schale)	10er-Packung	20er-Packung
0,50 Euro	4,50 Euro	8,00 Euro



**Einzelpackung: 0,50€ pro Schale**

**10er-Packung: 4,50€ : 10 = 0,45€ pro Schale**

**20er-Packung: 8,00€ : 20 = 0,40€ pro Schale**

- 3 Wie viel Geld spart man in einem Monat, wenn man für eine 3-kg-Katze 20er-Packungen Nassfutter kauft?

**Eine 3-kg-Katze benötigt pro Monat 60 Schalen, d.h. 3 20er Packungen Nassfutter**

**8€ · 3 = 24€ Einzelpackung 0,50€ · 60 = 30€**

**Man spart 6 Euro pro Monat.**