

# Modellieren



www.lernfrosch.at

Schreibe die Aufgabe in dein Heft.

*Frau Meier kauft eine Wohnung. Der Vorraum ist  $8\text{m}^2$ , das Wohnzimmer  $17\text{m}^2$ , das Schlafzimmer  $12\text{m}^2$ , Küche und Bad zusammen  $13\text{m}^2$ . Die zwei Kinderzimmer sind zusammen  $22\text{m}^2$  groß.*

Wie groß ist sie ganze Wohnung?  
Wie viel zahlen sie, wenn sie Bad, Küche und Vorraum neu verfließen? ( $1\text{m}^2 = 9\text{€}$ )

www.lernfrosch.at

Schreibe die Aufgabe in dein Heft.

*Die 4a macht einen Ausflug. Eigentlich kostet eine Karte  $2\text{€}$  und  $50\text{c}$ . Die Lehrerin kauft für 17 Kinder eine Gruppenkarte um  $37,40\text{€}$ .*

Wie viel muss nun jedes Kind bezahlen?

www.lernfrosch.at

Schreibe die Aufgaben in dein Heft.  
Deine Lösungen schreibe mit Farbe.

*Zeichne einen Käfig mit vielen verschiedenen Tieren und erfinde eine Rechengeschichte.*

www.lernfrosch.at

Schreibe die Aufgaben in dein Heft.



*Jannik geht einkaufen. Er kauft 5 Zucchini um insgesamt 4,50 € und Brot. Er bezahlt mit einem 10 € Schein und erhält 3,40 € zurück.*

Erfinde 3 passende Fragen, die man berechnen kann.

Schreibe die Angabe in dein Heft!



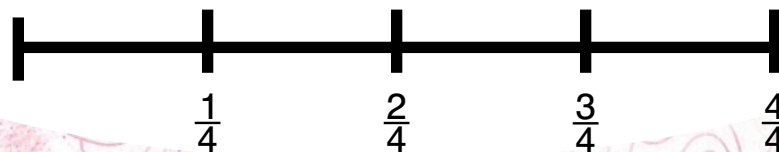
*Mia hat 55 € gespart. Ihre Schwester Lily hat allerdings bereits 122 € gespart. Um wie viel mehr hat Lily gespart?*

Erfinde eine ähnliche Aufgabe und schreibe sie in dein Heft.

Schreibe mit Angabe und Hilfsstrahl in dein Heft.



*Ein Liter Saft kostet 0,84 €. Wie viel kosten  $\frac{3}{4}$ ?*



Schreibe die Angabe in dein Heft!



*Mona ist 1,23 m groß. Ihr Bruder ist um 31cm größer als sie, aber um 11 cm kleiner als seine Mama. Papa ist um 9 cm größer als Mama.*

Tipp: Zeichne die Personen und rechne dann Schritt für Schritt.

Schreibe die Angabe in dein Heft!



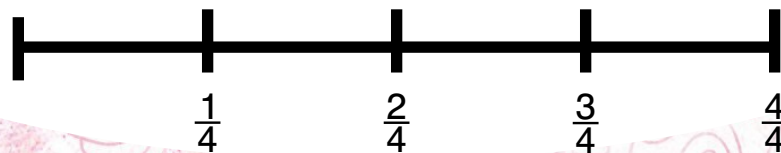
*Franzi ist 1,24 m groß. Ihr Bruder ist um 50 cm größer als sie, aber um 5 cm kleiner als seine Mama. Papa ist um 11 cm größer als Mama.*

Tipp: Zeichne die Personen und rechne dann Schritt für Schritt.

Schreibe mit Angabe und Hilfsstrahl in dein Heft.



*Ein Liter Benzin kostet 1,20€. Wie viel kosten  $\frac{3}{4}$ ?*



Schreibe die Angabe in dein Heft!



*Paul hat 24 Arbeitsblätter gelöst. Seine Schwester Flora hat allerdings erst 14 gelöst. Um wie viel mehr hat Paul gemacht?*

Erfinde eine ähnliche Aufgabe und schreibe sie in dein Heft.

Schreibe die Aufgaben in dein Heft.



*Melinda geht einkaufen. Sie kauft 3 Flaschen Milch um insgesamt 3,30€ und Wurst. Sie bezahlt mit einem 5€ Schein und erhält 50c zurück.*

Erfinde 3 passende Fragen, die man berechnen kann.

Schreibe die Aufgabe in dein Heft.

*Familie Bajac kauft eine Wohnung. Der Vorraum ist  $6 \text{ m}^2$ , das Wohnzimmer  $15 \text{ m}^2$ , das Schlafzimmer  $13 \text{ m}^2$ , Küche und Bad zusammen  $18 \text{ m}^2$ . Die zwei Kinderzimmer sind zusammen  $31 \text{ m}^2$  groß.*

Wie groß ist sie ganze Wohnung?  
Wie viel zahlen sie, wenn sie in den Kinderzimmern und im Schlafzimmer einen neuen Boden verlegen? ( $1 \text{ m}^2 = 23 \text{ €}$ )

www.lernfrosch.at

Schreibe die Aufgabe in dein Heft.

*Die 2a macht einen Ausflug. Eigentlich kostet eine Karte  $3,67 \text{ €}$ . Die Lehrerin kauft für 18 Kinder eine Gruppenkarte um  $63,90 \text{ €}$ .*

Wie viel muss nun jedes Kind bezahlen?  
Wie viel hat sich jedes Kind gespart?

www.lernfrosch.at