

Klasse: _____ Datum: _____ Name: _____

Die Kosten einer WG – eine Rechengeschichte

Maja und Ahmet unterhalten sich über die Kosten in der WG.

- 1 Ahmet: „Deniz ist der Hauptmieter. Er zahlt für die ganze Wohnung 510 Euro
- 2 Warmmiete. 60 Euro für Strom und Telefonrechnung mit Internet
- 3 kommen jeden Monat dazu. Für gemeinsame Einkäufe benötigt die WG
- 4 alle vier Wochen 125 Euro.“
- 5 Hinzu kommt noch die Hausratsversicherung von 8,25 Euro.“
- 6 Maja: „Werden die gesamten Kosten durch alle drei WG-Bewohner geteilt?“
- 7 Ahmet: „Ja, wir teilen die Gesamtkosten, da wir alle gleich große Zimmer haben.“



1 Berechne die Gesamtkosten der WG.

a) Formuliere die Frage der Rechengeschichte.

b) Trage die Ausgaben der WG in die Rechnung ein.

□		Euro für	
		für	
		für	
=		<u>Gesamtsumme</u>	

- c) Wähle das passende Rechenzeichen.
- d) Berechne die Gesamtsumme.
- e) Formuliere die Antwort der Rechengeschichte.

Maja möchte nun ausrechnen, was sie jeden Monat zahlen müsste.



2 a) Formuliere die Frage der Rechengeschichte.

b) Trage die passenden Angaben in die Rechnung.

	□		=	
--	---	--	---	--


c) Formuliere den Antwortsatz.

Klasse: _____ Datum: _____ Name: _____

Den Grundriss einer Wohnung lesen

Ida möchte mit ihrem Freund Mario zusammenziehen. Sie haben im Internet zwei interessante Wohnungsangebote gefunden:

1

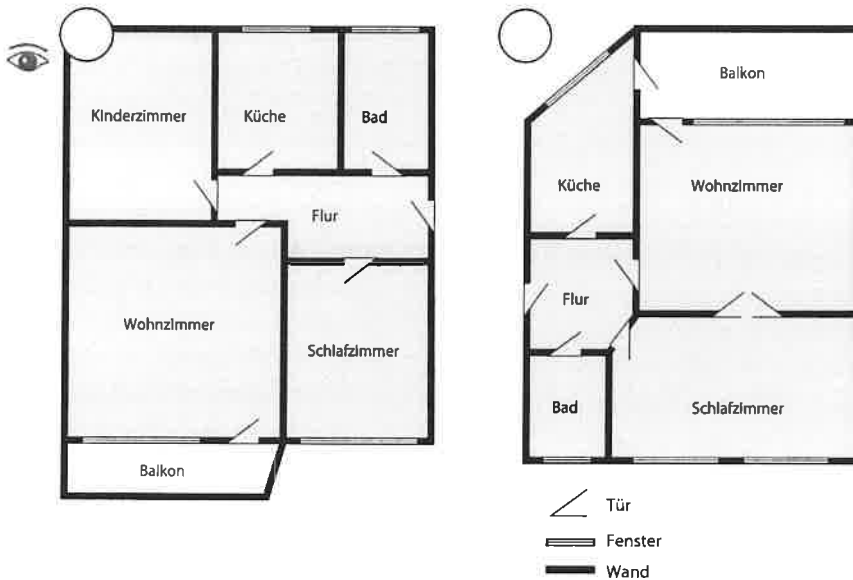
 Helle 2-Zimmerwohnung mit Küche, Bad und Balkon zu vermieten! Die Wohnung liegt im dritten Stock und ist insgesamt 59 qm groß. Das Bad hat ein Fenster. Die Kaltmiete ohne Nebenkosten beträgt 342,20 €. Es fallen zusätzlich Nebenkosten in Höhe von 55 € an.


2

3-Zimmer-Wohnung für 346,50 € (Kaltmiete) in ruhiger Lage zu vermieten. Die Wohnung ist ideal für junge Familien oder Paare mit Kinderwunsch. Am Wohnzimmer befindet sich ein Balkon zur Südseite. Die Wohnungsgröße beträgt insgesamt 63 qm. Die Nebenkosten betragen 46 €.

Zu beiden Angeboten wird der Grundriss* der Wohnung gezeigt.

* ein Plan, der die Zimmer aus der Vogelperspektive zeigt



 **1** Welcher Grundriss gehört zu welchem Angebot? Nummeriere.

 **2** Für welche Wohnung sollten sich Ida und Mario entscheiden? Begründe.
