

Kombinieren und rechnen



Fotofans

Herr Brand, Herr Nolte, Herr Stein und Herr König sind Freunde und begeisterte Fotografen.

Gemeinsam betreten sie ein Fotogeschäft.



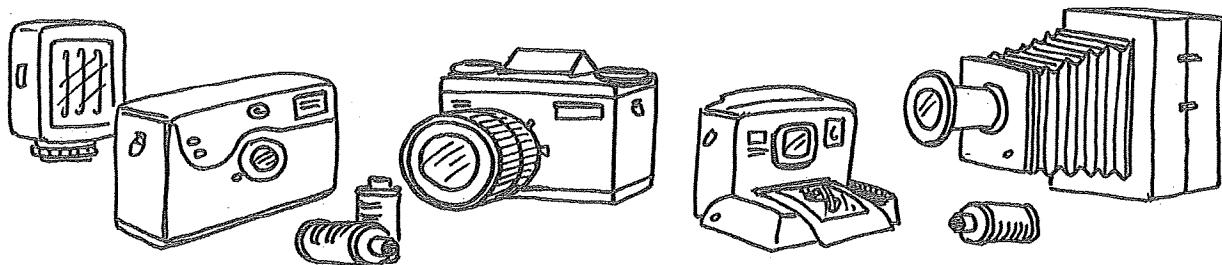
① Das haben sie in ihren Geldbörsen. Trage die Summen ein!

Herr Brand: 100 € 200 € 2 € 50 € 10 € 2 € 100 € = 464 €

Herr Nolte: 20 € 100 € 5 € 200 € 2 € 1 € 50 € = 378 €

Herr Stein: 50 € 2 € 200 € 5 € 100 € 20 € 5 € = 382 €

Herr König: 200 € 10 € 1 € 200 € 100 € 5 € 2 € = 518 €



Herr Brand kauft eine Kamera für 399 € und Filme für 9 €.

Herr Nolte kauft eine Fototasche für 57 € und ein Blitzgerät für 75 €.

Herr Stein kauft ein Stativ für 119 € und Filter für 68 €.

Herr König kauft eine Kamera für 439 € und ein Fotoalbum für 7 €.

② Anschließend schauen sie in ihre Geldbörsen.

Wer hat noch wie viel übrig? Trage die Namen ein!

Herr Nolte: 100 € 20 € 5 € 100 € 1 € 20 € = 246 €

Herr König: 5 € 10 € 1 € 50 € 1 € 5 € = 72 €

Herr Brand: 20 € 2 € 10 € 2 € 20 € 2 € = 56 €

Herr Stein: 50 € 20 € 20 € 50 € 5 € 50 € = 195 €



Rund um die Schule

Linda und Jakob gehen in die Grundschule in Maibach.



23 Rund um die Schule

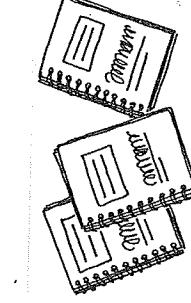
- ① Wie viele Lehrerinnen und Lehrer unterrichten an der Grundschule in Maibach?
 $12 : 3 = 4$ $12 + 4 = 16$

An der Grundschule unterrichten 12 Lehrerinnen und 4 Lehrer – also insgesamt 16 Lehrerinnen/Lehrer.

- ② Wie viele Schüler besuchen jetzt die Grundschule?
 $436 - 89 = 347$ $347 + 92 = 439$ oder: $92 - 89 = 3$ $436 + 3 = 439$
Jetzt besuchen 439 Schüler die Grundschule in Maibach.

- ③ Wie viele Kinder sind in jeder ersten Klasse?
 $92 : 4 = 23$
In jeder ersten Klasse sind 23 Kinder.

- ④ Wie viele Klassen sind in den Jahrgängen 3 und 4?
 $240 : 30 = 8$
In den Jahrgängen 3 und 4 sind 8 Klassen.



Frage:

Rechnung:

Antwort:

- ④ 240 Übungshefte wurden an die Jahrgänge 3 und 4 verteilt.
Jede Klasse bekam 30 Hefte.