



# AB: Bruchteile von Anzahlen [R]

Mathematik Bruchrechnen 5, 6

1

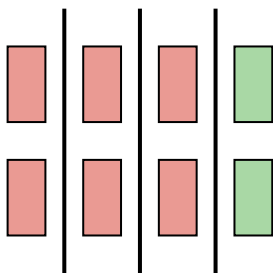


 **Mathebuch „Stark in ... 1. Mathematik“: S. 237 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6**

 Nutze die folgenden Skizzen gerne als Hilfe.

Beispiellösung:

**Buch S. 237 Nr. 1**



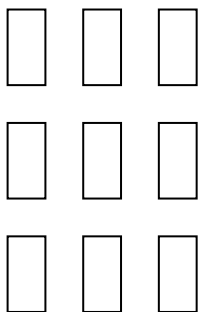
„ $\frac{1}{4}$  meiner 8 Lose sind Gewinne!“

Von Paulas Losen sind **2** Lose **Gewinne**.

**Buch S. 237 Nr. 2**

$\frac{1}{3}$  von 9 Losen sind Gewinne.

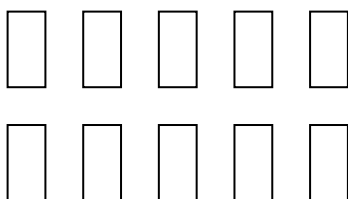
Oliver hat  **Gewinne**.



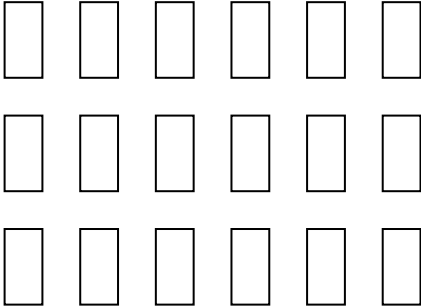
**Buch S. 237 Nr. 3**

$\frac{1}{5}$  von 10 Losen sind Gewinne.

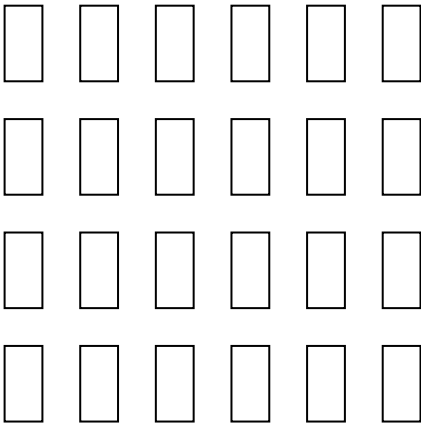
Tobias hat  **Gewinne**.



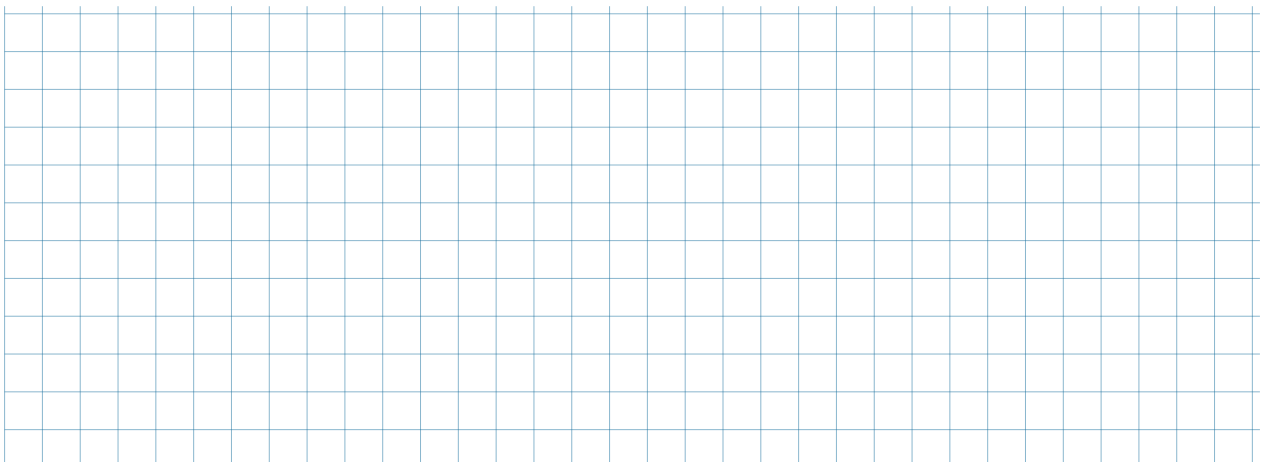
## Buch S. 237 Nr. 4

a) Kemal trifft  Luftballons.b) Tatjana trifft  Luftballons.

## Buch S. 237 Nr. 5


a) Anja löscht  Kerzen.b) Sven löscht  Kerzen.c) Pedro löscht  Kerzen.d) Jenny löscht  Kerzen.

## Buch S. 237 Nr. 6

a) Bei Stefans Wurf fallen  Dosen um.b) Bei Annas Wurf fallen  Dosen um.

2



 Bearbeite folgende Aufgaben in deinem Matheheft, falls du Zeichnungen verwenden möchtest.

a) Auf dem Parkplatz bei „Ranck“ in Sulingen stehen 12 Autos.  
Davon kommt  $\frac{1}{4}$  aus dem Landkreis Nienburg. Wie viele Autos kommen aus dem Landkreis Nienburg?

b) Eine Kiste enthält insgesamt 20 Flaschen. Tim stellt fest, dass  $\frac{1}{5}$  der Flaschen Limo ist. Wie viele Flaschen enthalten Limo?

c) Eine andere Kiste enthält insgesamt 12 Flaschen. Ebru sagt, dass  $\frac{1}{3}$  der Flaschen Vitaminsaft ist. Niko bemerkt, dass  $\frac{2}{3}$  der Flaschen Limo ist.

Wie viele Flaschen enthalten Vitaminsaft?

Wie viele Flaschen enthalten Limo?

d) Ein Transporter hat 600 Flaschen mit Saft geladen. Davon enthalten:  
 $\frac{1}{3}$  Apfelsaft  $\frac{1}{5}$  Kirschsft  $\frac{1}{6}$  Traubensaft  $\frac{3}{10}$  Orangensaft

Wie viele Flaschen jeder Sorte sind es?