



AB: Bruchteile von Anzahlen [R]

Mathematik Bruchrechnen 5, 6

1

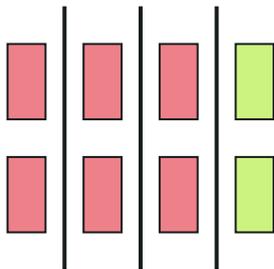


 **Mathebuch „Stark in ... 1. Mathematik“: S. 237 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6**

 Nutze die folgenden Skizzen gerne als Hilfe.

Beispiellösung:

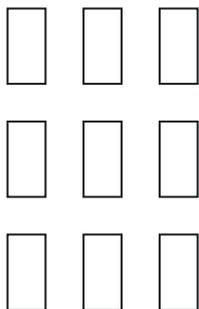
Buch S. 237 Nr. 1



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

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

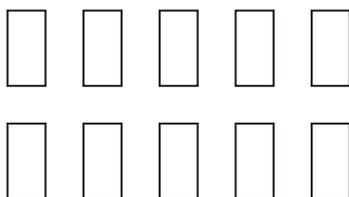
Buch S. 237 Nr. 2



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

Oliver hat **Gewinne**.

Buch S. 237 Nr. 3

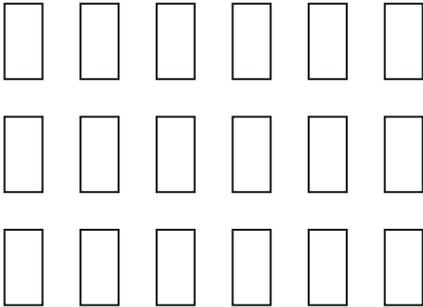


$\frac{1}{5}$ von 10 Losen sind Gewinne.

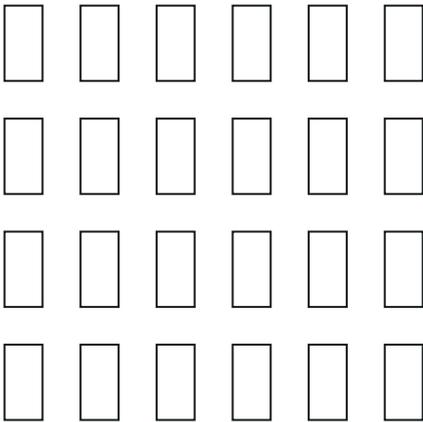
Tobias hat **Gewinne**.



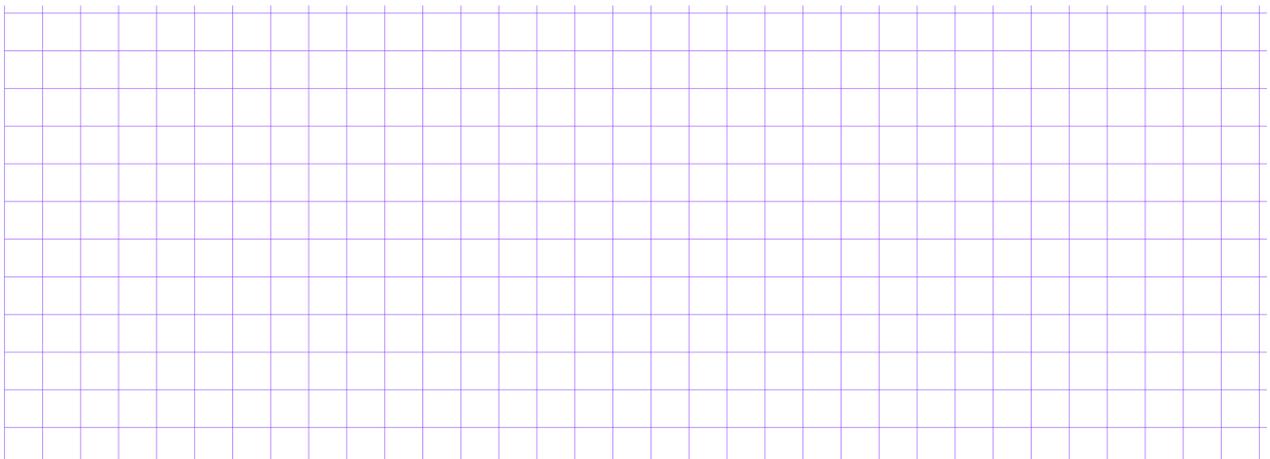
Buch S. 237 Nr. 4

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?