

1

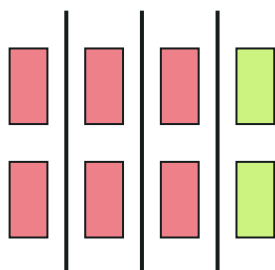


 **Mathebuch „Stark in ... 1. Mathematik“: S. 237 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6**

 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**.

b) **Tatjana** trifft Luftballons.

d) Jenny löscht Kerzen.

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 $\frac{1}{5}$ Kirschsaft $\frac{1}{6}$ Traubensaft $\frac{3}{10}$ Orangensaft

Wie viele Flaschen jeder Sorte sind es?