AB: Bruchteile von Anzahlen [R]

Mathematik Bruchrechnen 5, 6

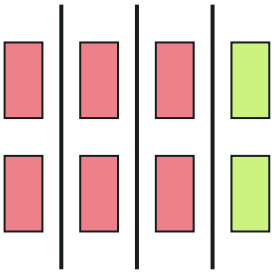
1 ☐ ✓

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

🖍️ Nutze die folgenden Skizzen gerne als Hilfe.

Beispiellösung:

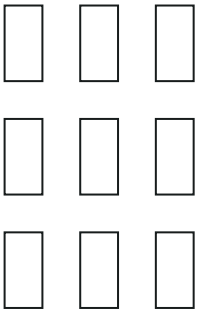
Buch S. 237 Nr. 1



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

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

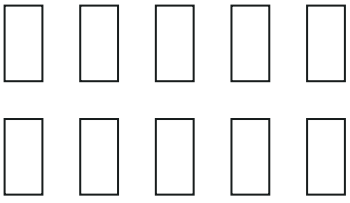
Buch S. 237 Nr. 2



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

Oliver hat ☐ Gewinne.

Buch S. 237 Nr. 3



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

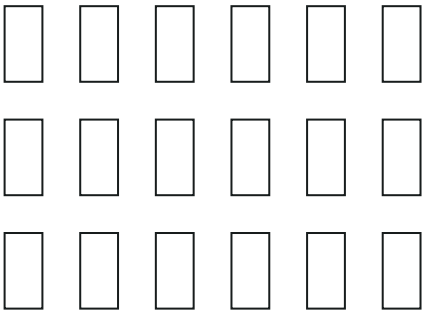
Tobias hat ☐ Gewinne.

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/bruchteile-von-anzahlen-r-1

AB: Bruchteile von Anzahlen [R]

Mathematik Bruchrechnen 5, 6

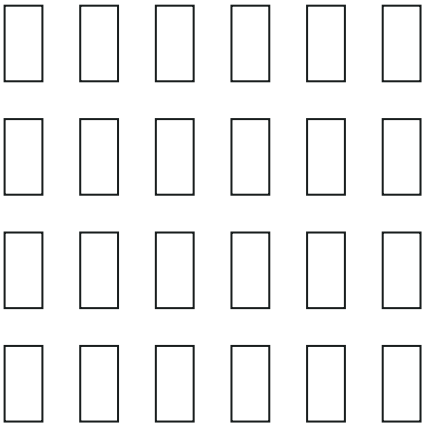
Buch S. 237 Nr. 4



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.

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/bruchteile-von-anzahlen-r-1

AB: Bruchteile von Anzahlen [R]

Mathematik Bruchrechnen 5, 6

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 Falschen 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?

☐

☐

☐

☐

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/bruchteile-von-anzahlen-r-1