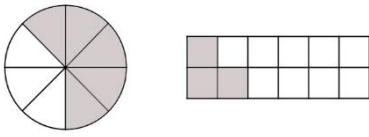


Lösungen zum Arbeitsblatt „Anteile darstellen und beschreiben“

Aufgabe 1:



Aufgabe 2:

$$\frac{5}{6} \quad \frac{7}{15}$$

Aufgabe 3:

$$1 \frac{5}{12} = \frac{17}{12} \quad 2 \frac{4}{8} = 2 \frac{1}{2} = \frac{20}{8} = \frac{5}{2}$$

Aufgabe 4:

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{6}$$

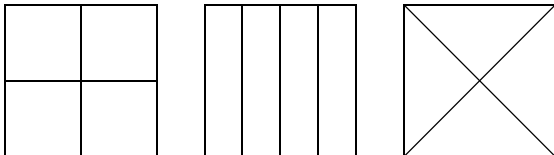
Aufgabe 5:

Neun volle Kästchen müssen unterhalb der Wasseroberfläche liegen.

Aufgabe 6:

Bei einer Lakritzschnecke werden etwa zwei Fünftel markiert oder bei beiden Lakritzschnecken wird jeweils etwa ein Fünftel markiert.

Aufgabe 7:



Aufgabe 8:

$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4} \quad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

Aufgabe 9:

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{8}$$

Aufgabe 10:

Bild	Zeit in Minuten	Anteil von einer Stunde	Winkel
	45 Minuten	$\frac{3}{4}$ drei Viertel	270°
	30 Minuten	$\frac{1}{2}$ ein Halb	180°
	40 Minuten	$\frac{2}{3}$ zwei Drittel	240°
	10 Minuten	$\frac{1}{6}$ ein Sechstel	60°

Lösungen zum Arbeitsblatt „Anteile und Größen“

Aufgabe 1:

20 min 625 ml

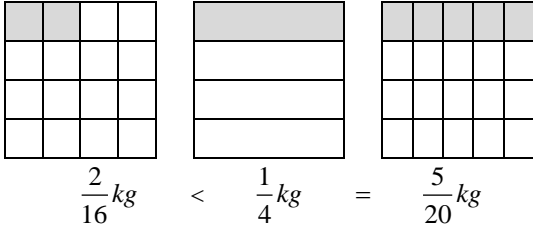
Aufgabe 2:

5a: 20 Kinder 5b: 32 Kinder

Aufgabe 3:

100 l

Aufgabe 4:



Aufgabe 5:

$\frac{1}{4} \text{ km}$ $\frac{3}{4} \text{ h}$

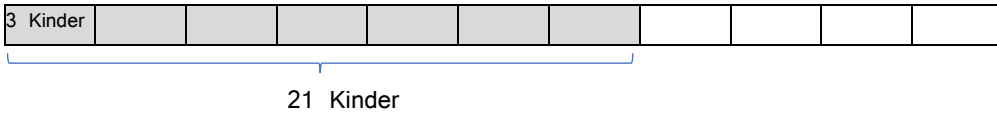
Aufgabe 6:

$\frac{1}{2} \text{ m}$ $\frac{5}{60} = \frac{1}{12} \text{ min}$ $\frac{3}{8} \text{ km}$

Aufgabe 7:

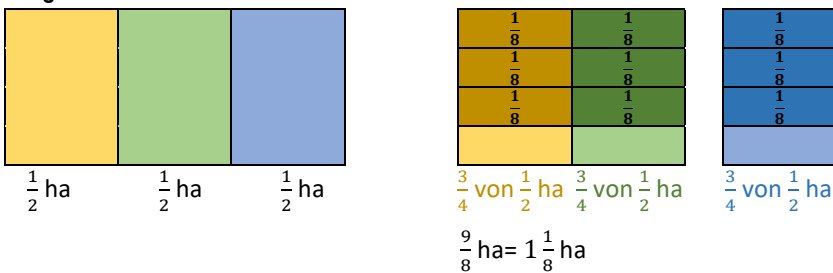
$\frac{5}{8} \text{ kg} = 625 \text{ g} = 0,625 \text{ kg}$ Schalen 40 Schalen ergeben 25 kg.

Aufgabe 8:



7a: $11 \cdot 3 = 33$ Kinder

Aufgabe 9:



oder

$1,5 \text{ ha} : 4 = 0,375 \text{ ha}$ und $0,375 \text{ ha} \cdot 3 = 1,125 \text{ ha}$

Aufgabe 10:

In der Darstellung wird nicht nur die Höhe der Müllsäule verdoppelt, sondern auch die Breite und die Tiefe. Dadurch entsteht nicht das doppelte, sondern das achtfache Volumen.