

Vergrößern und Verkleinern
Vergrößere die Figuren im Maßstab 2 : 1.

A

B

C

D

erledigt

kontrolliert

Multiplikation von Zeitangaben
Rechne die Angaben in Minuten um und multipliziere. Anschließend wandelst du das Ergebnis wieder um.

A 2 h 35 min · 7

			min	·	7
			min		
			h		min

B 4 h 17 min · 4

			min	·	4
			min		
			h		min

C 3 h 46 min · 8

			min	·	8
			min		
			h		min

erledigt

kontrolliert

Sachaufgaben

A Marko verteilt gleichmäßig an die 24 Kinder in seiner Klasse 408 Gummibärchen. Wie viele erhält jeder?

B In einem Wasserkasten sind 12 Flaschen. Jede Flasche fasst 0,7 l. Wie viele Liter Wasser sind das?

C Frau Meier kauft Spargel. 2 kg kosten 15,20 €. Sie braucht für ihre Familie 3 kg Spargel. Was muss sie bezahlen?

D Pro Tag werden in einer Fabrik 13440 Flaschen Sprudel abgefüllt. Das Band läuft 8 Stunden. Wie viele Flaschen sind das in der Minute?

E Ein DIN-A4-Blatt wiegt um die 4,8 g. Herr Meier kauft einen Karton Kopierpapier mit 5 Papierpaketen mit jeweils 500 Blatt. Was wiegt das Papier mindestens?

erledigt

kontrolliert

Spaß mit Knobeln

A Wähle dir aus jeder Wabe 2 Ziffern und setze sie zu einer Zahl zusammen. Multipliziert erhältst du 351 als Ergebnis.

B Kannst du vier Streichhölzer so umlegen, dass zwei Quadrate entstehen?

C Wie viele Quadrate kannst du zählen?

D Wie viele Dreiecke kannst du zählen?

erledigt

kontrolliert

Brüche anwenden
Rechne jede Aufgabe im Kopf. Verbinde die Aufgabe mit der zugehörigen Lösungszahl. Aus den Kennbuchstaben der richtigen Antworten ergibt sich ein Lösungswort.

A $\frac{5}{6}$ von 3 h = ●

- 140 min K
- 120 min H
- 150 min T

B $\frac{5}{12}$ von 5 min = ●

- 125 s A
- 110 s Ö
- 130 s T

C $\frac{1}{5}$ von 2 min = ●

- 20 s P
- 25 s C
- 24 s L

D $\frac{3}{4}$ von 5 h = ●

- 200 min L
- 250 min N
- 225 min K

E $\frac{2}{3}$ von 1 min = ●

- 30 s E
- 40 s U
- 35 s L

F $\frac{7}{10}$ von 3 min = ●

- 120 s L
- 125 s R
- 126 s M

Lösungswort:

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>
F	<input type="checkbox"/>

erledigt

kontrolliert

