

Vergrößern und Verkleinern

Vergrößere die Figuren im Maßstab 2 : 1.

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
---	---	---

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?	

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?
---	---	---	---

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 = ●	B $\frac{5}{12}$ von 5 min = ●	C $\frac{1}{5}$ von 2 min = ●	D $\frac{3}{4}$ von 5 h = ●	E $\frac{2}{3}$ von 1 min = ●	F $\frac{7}{10}$ von 3 min = ●
● 140 min K ● 120 min H ● 150 min T	● 125 s A ● 110 s O ● 130 s T	● 20 s P ● 25 s C ● 24 s L	● 200 min L ● 250 min N ● 225 min K	● 30 s E ● 40 s U ● 35 s L	● 120 s L ● 125 s R ● 126 s M

Lösungswort:

A
B
C
D
E
F

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.