

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	B 4 h 17 min • 4	C 3 h 46 min • 8
min • 7	min • 4	min • 8
min	min	min
h min	h 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 =	☐ 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 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.