

**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**  $2\text{ h } 35\text{ min} \cdot 7$       **B**  $4\text{ h } 17\text{ min} \cdot 4$       **C**  $3\text{ h } 46\text{ min} \cdot 8$

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**  **B**  **C**  **D**  **E**  **F**

erledigt  kontrolliert

