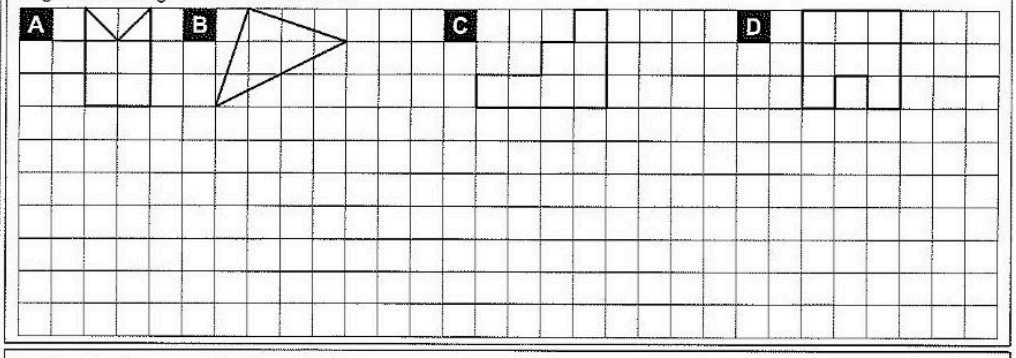
erledigt ☐ kontrolliert ☐

Vergrößern und Verkleinern

Vergrößere die Figuren im Maßstab 2 : 1.



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?

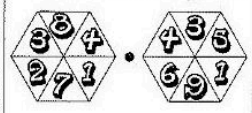
D Pro Tag werden in einer Fabrik 13440 Flaschen Sprudel abgefüllt. Das Band läuft 8 Stunden. Wie viele Flaschen sind das in der Minute?

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 ☐

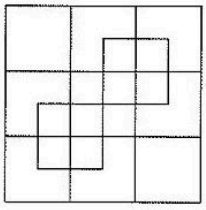
Spaß mit Knobeln

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

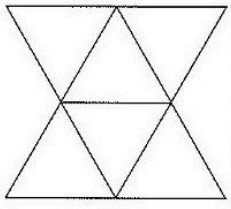


B Kannst du vier Streichhölzer so umlegen, dass zwei Quadrate entstehen?

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 ☐
B ☐
C ☐
D ☐
E ☐
F ☐

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wochenplan-mathematik-4-xxxv

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wochenplan-mathematik-4-xxxv