

**Sachaufgaben**

**A** Welche Zahl wurde mit sich selbst multipliziert, wenn das Ergebnis 625 beträgt?

**B** Adam Ries, der Rechenmeister und Verfasser eines Rechenbuches, lebte von 1492 bis 1559. Wie alt wurde er?

**C** Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich vom 9-fachen dieser Zahl 500 abziehe, erhalte ich als Ergebnis 4900.

**D** Ein Grundstück ist 19 m lang und 7 m breit. Es soll mit einem Zaun versehen werden. Wie viele m Zaun werden benötigt?

**E** Der Schall hat eine Geschwindigkeit von 340 m in einer Sekunde. Nach welcher Zeit hört man den Donner, wenn das Gewitter 5,1 km entfernt ist?

erledigt  kontrolliert

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

**A**  $2 \text{ min } 40 \text{ s} \cdot 6$

			s	·	6

**B**  $23 \text{ min } 25 \text{ s} \cdot 9$

			s	·	9

**C**  $8 \text{ min } 13 \text{ s} \cdot 5$

			s	·	5

erledigt  kontrolliert

**Spiegeln**  
 Spiegele die vorgegebenen Figuren an den eingezeichneten Achsen. Du kannst deine Bilder farbig anlegen.

**A**

**B**

erledigt  kontrolliert

**Stellenwerttafel mit Geld**  
 Trage die folgenden Beträge in die Stellenwerttafel ein.  
 9,72 €; 6 ct; 846 ct; 3 782,39 €; 6 €; 505 € 7 ct; 27463,20 €

10 000 €	1 000 €	100 €	10 €	1 €	10 ct	1 ct

erledigt  kontrolliert

**Magische Quadrate**  
 Ergänze jeweils zu einem magischen Quadrat.

**A**

70		50
	80	
		90

**B**

		90
	100	140
110		

**C**

325		
150		350
275		

**D**

560	960	
	640	
	320	

erledigt  kontrolliert

