

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

