

Addiere schriftlich!

273, 488

467, 265

342, 107, 459

561, 73, 288, 4

593, 61, 346

609, 17, 107, 198

45, 799, 119

267, 532, 110, 31

Schreib die Zahlen richtig untereinander und addiere!

6 H 7 E, 8 Z 1 E, 4 Z, 2 H 1 Z 3 E

5 Z, 4 H 3 E, 4 Z 9 E, 2 H 9 Z

Schreib die Zahlen richtig untereinander und addiere!

6 Z 7 E 3 H, 9 E 8 Z, 6 E, 513

2 H 9 Z 4 E, 650, 9 E

Subtrahiere schriftlich und rechne die Probe!

835, 428

578, 296

359, 177

611, 98

724, 398

109, 966

499, 888

753, 1 000

162, 872

518, 652

Schreib die Zahlen richtig untereinander und subtrahiere!

7 H 3 Z 8 E, 4 H 9 Z

3 H 7 Z 6 E, 2 H 8 E

9 H 3 E, 4 H 2 Z 8 E

1 T, 3 H 8 E

1 T, 2 H 9 Z 7 E

1 T, 6 H 3 Z 7 E

Multipliziere schriftlich!

123 mal 7

69 mal 9

133 mal 6

85 mal 5

107 mal 8

69 mal 8

142 mal 7

190 mal 5

408 mal 2

57 mal 7

Dividiere schriftlich und mache die Probe !

972 : 8 =	632 : 5 =	961 : 7 =	793 : 6 =
644 : 7 =	448 : 5 =	486 : 6 =	211 : 9 =

Wandle um!

5 € 43 c =	c	4,71 € =	c
7 € 1 c =	c	4,51 € =	c

Wandle um!

945 c =	304 c =
200 c =	1 000 c =

Addiere schriftlich:

Subtrahiere schriftlich:

231,23 € + 75,47 € + 3,08 € =	62€ 45 c – 48,80 € =
3,46 € + 565,20 € + 81,19 € =	7,13 € – 0,69 € =
345,50 € + 77 c + 53€ 5c =	129,00 € – 57€ 90 c =
200 € + 450 c + 45,99 € =	75,50 € – 18,80 € =

Such die Hunderternachbarn!

	5 000	
	9 000	

Zähl in Zehnerschritten!

2 720				
7 600				
				9 990
				7 170

Zähl in Einerschritten!

7 365				
9 813				
				4 300
				2 900

$9 \text{ T } 2 \text{ Z } 6 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ T } 4 \text{ Z } 1 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \text{ H } 8 \text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ Z } 9 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ T } 1 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \text{ T } 5 \text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \text{ H } 8 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ T } 2 \text{ H} = \underline{\hspace{2cm}}$

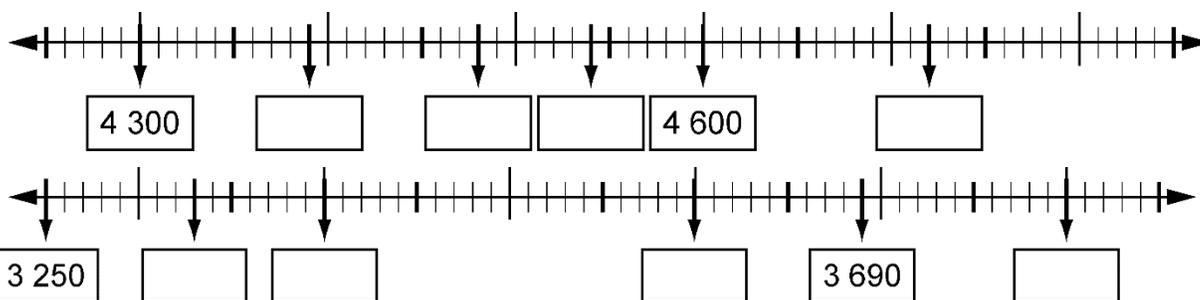
$5 \text{ E } 4 \text{ T } 6 \text{ H} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ E } 3 \text{ H } 1 \text{ Z } 6 \text{ T} = \underline{\hspace{2cm}}$

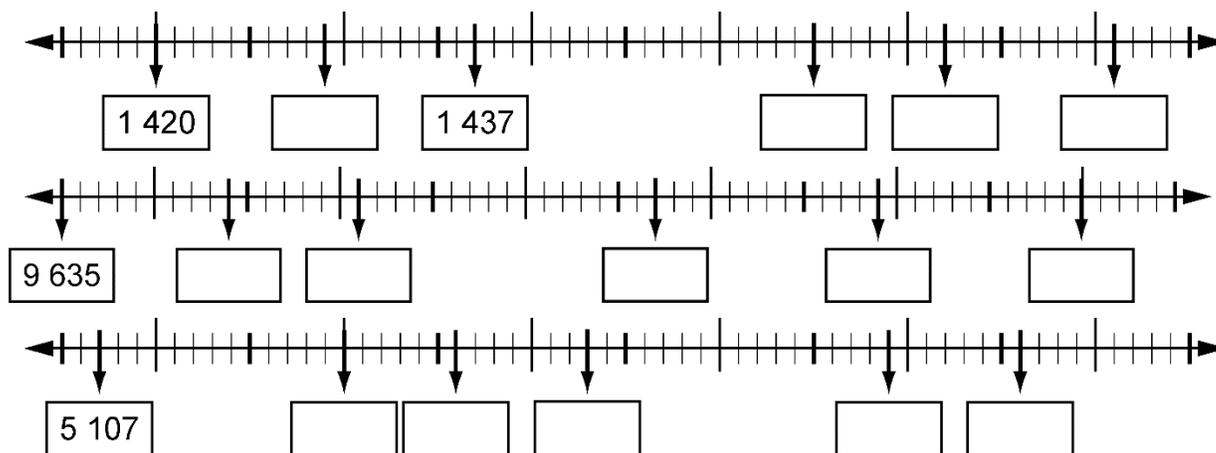
$9 \text{ T } 4 \text{ H } 2 \text{ E } 8 \text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ H } 4 \text{ T } 3 \text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$

Der Zahlenstrahl in Zehnerschritten: Ergänze die fehlenden Zahlen!



Der Zahlenstrahl in Einerschritten: Ergänze die fehlenden Zahlen!



Wandle in Meter um!

1 km 326 m =	2 km 35 m =
3 km 500 m =	6 km 4 m =
5 km 120 m =	2 km 22 m =

Entdecke die einzelnen Maße!

3 009 mm =	8 406 cm =
51 dm =	4 097 cm =
713 dm =	8 007 cm =
309 dm =	6 005 cm =

Wandle in die kleinste Einheit um:

2 m 5 dm	1 m 5 dm 3 cm	3 m 5 cm	4 m 4 cm
4 m 2 dm	3 dm 5 cm	7 m 40 cm	4 m 4 dm
5 m 15 cm	6 m 3 cm	7 m 4 dm	9 dm 2 cm 4 mm
3 m 5 cm	2 dm 5 cm 3 mm	7 m 4 cm	2 m 4 cm

Wandle in kg um!

2 t 500 kg =	3 t 68 kg =
5 t 701 kg =	8 t 2 kg =

Entdecke die einzelnen Maße!

5 763 kg =	1 004 kg =
4 300 kg =	5 698 kg =

Welche große Maße kannst du finden?

m - dm - cm - mm so: 455 mm = 4 dm 5 cm 5 mm

45 mm	35 mm	130 cm	25 cm
300 dm	250 cm	450 dm	100 mm
550 cm	25 dm	600 cm	100 cm
60 mm	250 dm	270 dm	100 dm
60 cm	1 60 mm	160 mm	456 cm

Patrick hat 265 € 40 c in seiner Geldtasche. Im Elektronikmarkt gibt er 38,97 € aus. Wie viel hat er dann noch in seiner Geldtasche?

Herr Wallner kauft ein großes Plantschbecken um 249,50 €. Dazu kauft er auch ein Set für die Wasserpflege um 38 € 89 c. Danach füllt er das Becken mit Wasser und bezahlt dafür 153,60 €. Wie viel muss Herr Wallner für alles bezahlen?

Lena will ihre Schulden zurückzahlen: Am Montag hat sie sich von ihrer Freundin 1,96 € ausgeborgt, am Mittwoch 3 € 4 c und am Freitag 80 c. Wie viel € und c muss Lena zurückzahlen?

Kathrin hat 145 € auf ihrem Sparbuch. Sie hebt 21,80 € ab, um sich eine CD zu kaufen. Wie viel Geld bleibt noch auf ihrem Sparbuch?

Preisliste:	
1 Tisch	119,50 €
1 Sessel	25,89 €
1 Sonnenschirm	36,90 €

Herr Taler kauft für den Gastgarten seines Kaffeehauses 5 Tische, 8 Sessel und 2 Sonnenschirme. Wie viel kosten die Gartenmöbel für das Kaffeehaus?

Berechne den Umfang!

$l = 54 \text{ m}$
$\underline{b = 29 \text{ m}}$
$u = ?$

$l = 2 \text{ dm } 4 \text{ cm}$
$\underline{b = 7 \text{ cm}}$
$u = ?$

$l = 176 \text{ m}$
$\underline{b = 105 \text{ m}}$
$u = ?$

$l = 76 \text{ mm}$
$\underline{b = 3 \text{ cm}}$
$u = ?$

$s = 5 \text{ dm}$
$u = ?$

$s = 38 \text{ m}$
$u = ?$

$s = 1 \text{ m } 3 \text{ dm } 7 \text{ cm}$
$u = ?$

$s = 2 \text{ m } 25 \text{ cm}$
$u = ?$

$\underline{u = 3 \text{ m } 76 \text{ cm}}$
$s = ?$

$\underline{u = 6 \text{ dm } 4 \text{ cm}}$
$s = ?$

$u = 528 \text{ m}$
$\underline{l = 156 \text{ m}}$
$b = ?$

$u = 70 \text{ dm}$
$\underline{b = 13 \text{ dm}}$
$l = ?$

Zeichne und berechne den Umfang!

$l = 5 \text{ cm } 6 \text{ mm}$
$\underline{b = 3 \text{ cm } 2 \text{ mm}}$
$u = ?$

$\underline{s = 5 \text{ cm } 4 \text{ mm}}$
$u = ?$

$l = 7 \text{ cm } 6 \text{ mm}$
$\underline{b = 4 \text{ cm } 9 \text{ mm}}$
$u = ?$

$l = 2 \text{ cm } 7 \text{ mm}$
$\underline{b = 1 \text{ cm } 3 \text{ mm}}$
$u = ?$

In einem Kinderzimmer wurde ein neuer Boden verlegt. Das Zimmer hat eine Länge von 3 m 6 dm und eine Breite 2 m 8 dm. Wie viel m und dm Sesselleiste müssen gekauft werden, wenn das Zimmer eine Türe mit 1 m Breite hat? Für den Verschnitt müssen noch 2 dm dazugerechnet werden!

Ein rechteckiger Spiegel ($l = 1 \text{ m } 20 \text{ cm}$, $b = 62 \text{ cm}$) wird eingerahmt. Herr Glaser kauft Leisten dafür. Für die Ecken braucht er zusätzlich 12 cm Leisten. Wie lang müssen die Leisten insgesamt sein?

Ein quadratischer Obstgarten mit der Seitenlänge von 49 m wird eingezäunt. Wie viel m Zaun muss Herr Maier kaufen, wenn er an einer Seite für die Einfahrt 3 m frei lässt?

Vor einem Reihenhaus wird das Gartengrundstück eingezäunt. Die Länge beträgt 10 m und die Breite 5 m. Wie viel m Zaun wird benötigt, wenn der Garten an einer Längsseite direkt an das Haus grenzt?

Ein Bauer möchte seine rechteckige Weide umzäunen. Sie ist 78 m lang und 41 m breit. Wie viel m Zaun braucht er, wenn er die Weide dreimal umspannen will?

Herr Bauer will sein Grundstück einzäunen. Die Länge beträgt 35 m, die Breite ist um 7 m kürzer. Wie viel m Draht braucht er, wenn er für ein Tor 3 m frei lassen muss?

Zeichne eine Skizze, bevor du zu rechnen beginnst.

- 1.) Ein rechteckiges Grundstück ist 28 m lang und 18 m breit.
Es grenzt mit der Breitseite an eine Mauer, wo kein Zaun nötig ist.
Wie viel m Zaun braucht man?
- 2.) Ein quadratischer Raum ($s = 12 \text{ m}$) hat 2 Türen mit je 2 m Breite .
Wie viel m Sesselleiste braucht man mindestens für diesen Raum?
- 3.) Ein rechteckiges Grundstück ($l = 42 \text{ m}$, $b = 28 \text{ m}$) soll eingezäunt werden.
Kommt man mit 6 Rollen Maschendraht zu je 25 m aus?
Wenn ja, wie viel bleibt übrig?
Wenn nein, um wie viel m sind es zu wenig?
- 4.) Ein quadratisches Zimmer ($s = 5 \text{ m } 30 \text{ cm}$) hat zwei 90 cm breite Türen. Wie viel m und cm Sesselleiste braucht man?

Fachausdrücke: Rechne im Kopf!

Multipliziere 10 mit 6 und dividiere dann durch 3.

Subtrahiere 400 von 900 und addiere dann 230.

Berechne die Summe von 120 und 280.

Berechne die Differenz von 120 und 280.

Berechne den Quotienten von 280 und 7.

Berechne das Produkt von 30 und 5.

In einer Tischlerei lagern 456 Türen.

Am Montag werden 136 Türen ausgeliefert und am Dienstag 159 Türen.

Wie viele Türen stehen noch im Lager?

Auf einem Spargbuch liegen 864 €. Sabine hebt 123 € und 98 € ab.

Wie viel Geld hat sie noch auf dem Spargbuch?

Rita sammelt Servietten. Sie hat schon 238 verschiedene. Ihre Freundin Iris ist stolz, weil sie die vierfache Menge besitzt.

Ein Staffellauf geht über 984 m. 8 Kinder laufen diese Strecke. Wie weit muss jedes Kind laufen?

Herr Huber kauft 6 Sessel um insgesamt 774 €. Wie viel kostet ein Sessel?

In einen Personenlift steigen mehrere Personen ein.

Herr Stark wiegt 86 kg, Frau Flink wiegt 62 kg und Peter 49 kg. Wie viel kg haben alle 3 Personen zusammen?

Am Wochenende wurden 822 Personen mit einer Gondelbahn auf einen Berg gebracht. In jede Gondel passen 6 Personen. Wie viele Gondeln waren voll besetzt?