

Datum:

Name:

Mathematik Wortschatz

Der Mathe-Wortschatz

Rechne und kreuze an, welche Aussagen stimmen. Es passen immer drei!

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 846 \\ \hline \end{array}$$

- Es ist eine Subtraktion.
- Die Summe ist 1104.
- Es wurde addiert.
- Die Division ergibt 1104.
- Das ist eine Mal-Rechnung.
- Es wurde 846 zu 258 dazugezählt.

$$\begin{array}{r} 770 \\ - 223 \\ \hline \end{array}$$

- Es ist eine Subtraktion.
- Die Differenz ist 547.
- Es wurde multipliziert.
- Es wurde 223 von 770 abgezogen.
- Das ist eine Multiplikation.
- Es wurde 770 von 223 abgezogen.

$$\begin{array}{r} 659 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

- Es ist eine Division.
- Die Differenz ist 1318.
- Es wurde verdoppelt.
- Das Produkt ist 1318.
- Das ist eine Minus-Rechnung.
- Es wurde 659 mit 2 multipliziert.

$$786 : 3 =$$

- Es ist eine Division.
- Es wurde geteilt.
- Es wurde verdreifacht.
- Die Summe ist 262.
- Das ist eine Minus-Rechnung.
- Der Quotient ist 262.

Datum:

Name:

**Mathematik
Lückentext**

Lückentext zu mathematischen Begriffen

Rechne aus. Setze die richtigen Begriffe in den Lückentext ein.

verdoppelt • Division • Produkt • Differenz • Quotient • Summe •
Addition • größer • abgezogen • halbiert • Subtraktion • mal •
Multiplikation • teilst

			8	8	6		
	+		8	3	8		
<hr/>							

Diese Rechnung ist eine _____ .

Die _____ von 886 und 838 ist 1724.

Wenn du addierst, wird die Zahl _____ .

	2	9	6	:	2	=	

Diese Rechnung ist eine _____ .

Der _____ ist 148.

Hier wurde 296 _____ .

Du _____ die Zahl 296 durch zwei.

			1	7	8	·	6
<hr/>							

Das ist eine _____ .

Das _____ ist 1068.

Es wurde 178 _____ 6 gerechnet.

Wenn man _____ , rechnet man
mal zwei.

			5	1	6		
			-	1	5	7	
<hr/>							

Das ist eine _____ .

Die _____ ist 359.

Hier wurden 157 von 516 _____ .

Datum:

Name:

**Mathematik
Zahlenrätsel 1**

Geheime Rechnungen - Zahlenrätsel Teil 1

Lies den Text und schreibe die Rechnung richtig auf.

1. Addiere die Zahl 924 mit der Zahl 203.

2. Berechne das Produkt von 104 und 5.

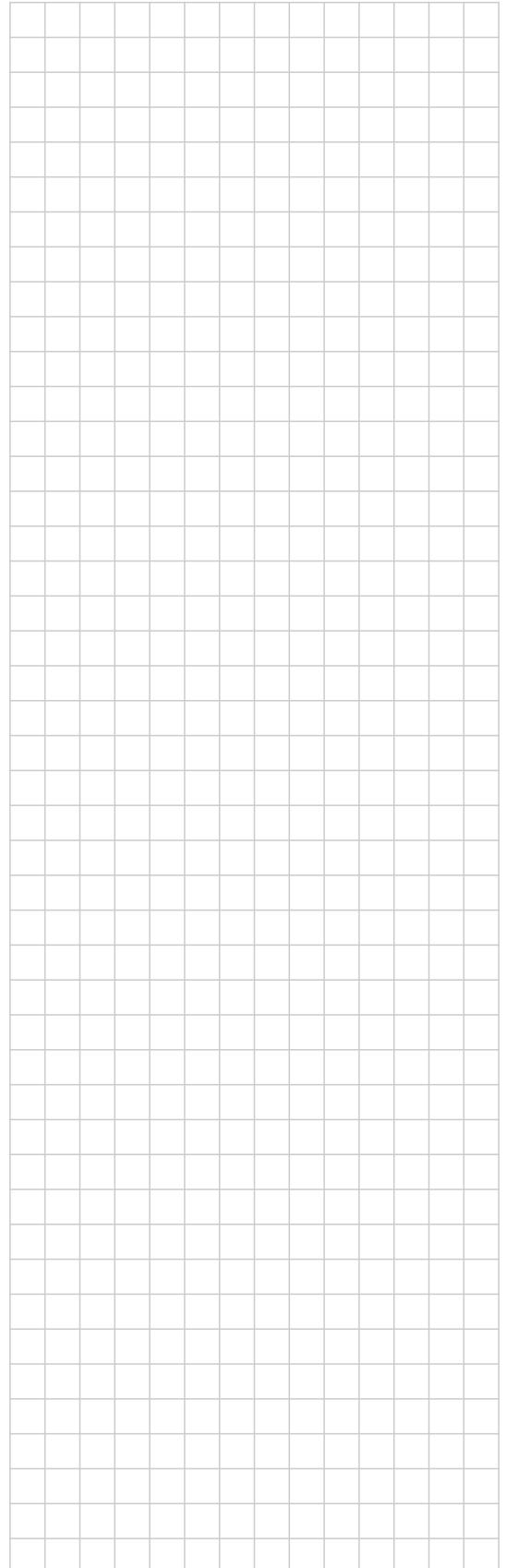
3. Teile 934 durch drei.

4. Berechne die Differenz von 769 und 102.

5. Subtrahiere 59 von 892.

6. Ziehe 87 von 280 ab.

7. Dividiere 442 durch 8.



Datum:

Name:

Mathematik Begriffe

Begriffe der Grundrechnungsarten

Addition

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 199 \\ \hline 555 \end{array}$$

Summe

Eine Plus-Rechnung heißt Addition. Man addiert zwei Zahlen. Das Ergebnis heißt Summe.

- Man rechnet 199 dazu.
- Die Zahl 356 wird um 199 mehr.
- Es werden 199 zu 356 hinzugefügt.

Subtraktion

$$\begin{array}{r} 990 \\ - 150 \\ \hline 840 \end{array}$$

Differenz

Eine Minus-Rechnung heißt Subtraktion. Man subtrahiert eine Zahl von einer größeren Zahl. Das Ergebnis heißt Differenz.

- Man zieht 150 von 990 ab.
- Die Zahl 990 wird um 150 kleiner.
- Man nimmt 150 weg.

Multiplikation

$$\begin{array}{r} 245 \cdot 3 \\ \hline 735 \end{array}$$

Produkt

Eine Mal-Rechnung heißt Multiplikation. Man multipliziert eine Zahl mit einer anderen Zahl. Das Ergebnis heißt Produkt.

- Man verdreifacht die Zahl.
- Man rechnet mal drei.

Beim Verdoppeln rechnet man mal 2.

Division

Quotient

$$\begin{array}{r} 396 : 3 = 132 \\ \underline{3} \\ 09 \\ \underline{9} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

Eine Teil-Rechnung heißt Division. Man dividiert eine Zahl durch eine andere Zahl. Das Ergebnis heißt Quotient.

- Man teilt 396 durch 3.
- Der Quotient passt 132 Mal.
- Man rechnet 396 durch drei.

Beim Halbieren rechnet man durch 2.

Datum:

Name:

Mathematik Wortschatz

Der Mathe-Wortschatz

Rechne und kreuze an, welche Aussagen stimmen. Es passen immer drei!

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 846 \\ \hline 1104 \end{array}$$

- Es ist eine Subtraktion.
- Die Summe ist 1104.
- Es wurde addiert.
- Die Division ergibt 1104.
- Das ist eine Mal-Rechnung.
- Es wurde 846 zu 258 dazugezählt.

$$\begin{array}{r} 770 \\ - 223 \\ \hline 547 \end{array}$$

- Es ist eine Subtraktion.
- Die Differenz ist 547.
- Es wurde multipliziert.
- Es wurde 223 von 770 abgezogen.
- Das ist eine Multiplikation.
- Es wurde 770 von 223 abgezogen.

$$\begin{array}{r} 659 \cdot 2 \\ \hline 1318 \end{array}$$

- Es ist eine Division.
- Die Differenz ist 1318.
- Es wurde verdoppelt.
- Das Produkt ist 1318.
- Das ist eine Minus-Rechnung.
- Es wurde 659 mit 2 multipliziert.

$$\begin{array}{r} 786 : 3 = 262 \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

- Es ist eine Division.
- Es wurde geteilt.
- Es wurde verdreifacht.
- Die Summe ist 262.
- Das ist eine Minus-Rechnung.
- Der Quotient ist 262.

Datum:

Name:

**Mathematik
Lückentext**

Lückentext zu mathematischen Begriffen

Rechne aus. Setze die richtigen Begriffe in den Lückentext ein.

verdoppelt • Division • Produkt • Differenz • Quotient • Summe •
Addition • größer • abgezogen • halbiert • Subtraktion • mal •
Multiplikation • teilst

		8	8	6			
+		8	3	8			
		<hr/>					
		1	7	2	4		

Diese Rechnung ist eine _____ .

Die _____ von 886 und 838 ist 1724.

Wenn du addierst, wird die Zahl _____ .

2	9	6	:	2	=		

Diese Rechnung ist eine _____ .

Der _____ ist 148.

Hier wurde 296 _____ .

Du _____ die Zahl 296 durch zwei.

1	7	8	·	6			
<hr/>							
	1	0	6	8			

Das ist eine _____ .

Das _____ ist 1068.

Es wurde 178 _____ 6 gerechnet.

Wenn man _____ , rechnet man
mal zwei.

	5	1	6				
-	1	5	7				
		<hr/>					
	3	5	9				

Das ist eine _____ .

Die _____ ist 359.

Hier wurden 157 von 516 _____ .

Datum:

Name:

**Mathematik
Zahlenrätsel 1**

Geheime Rechnungen - Zahlenrätsel Teil 1 LÖSUNG

Lies den Text und schreibe die Rechnung richtig auf.

1. Addiere die Zahl 924 mit der Zahl 203.

$$\begin{array}{r} 924 \\ + 203 \\ \hline 1127 \end{array}$$

2. Berechne das Produkt von 104 und 5.

$$\begin{array}{r} 104 \cdot 5 \\ \hline 520 \end{array}$$

3. Teile 933 durch drei.

$$\begin{array}{r} 933 : 3 = 311 \text{ R } 1 \\ \underline{9} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 04 \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

4. Berechne die Differenz von 769 und 102.

$$\begin{array}{r} 769 \\ - 102 \\ \hline 667 \end{array}$$

5. Subtrahiere 59 von 892.

$$\begin{array}{r} 892 \\ - 59 \\ \hline 833 \end{array}$$

6. Ziehe 87 von 280 ab.

$$\begin{array}{r} 280 \\ - 87 \\ \hline 193 \end{array}$$

7. Dividiere 440 durch 8.

$$\begin{array}{r} 440 : 8 = 55 \text{ R } 2 \\ \underline{40} \\ 42 \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$

Datum:

Name:

**Mathematik
Zahlenrätsel 2**

Geheime Rechnungen - Zahlenrätsel Teil 2 - LÖSUNG

Lies den Text und schreibe die Rechnung richtig auf.

1. Verdopple die Zahl 170.

$$\begin{array}{r} 170 \cdot 2 \\ \hline 340 \end{array}$$

2. Teile die Zahl 285 durch 5.

$$\begin{array}{r} 285 : 5 = 57 \text{ R } 2 \\ \underline{25} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

3. Mache die Zahl 725 um 50 größer.

$$\begin{array}{r} 725 \\ + 50 \\ \hline 775 \end{array}$$

4. Verdreifache die Zahl 111.

$$\begin{array}{r} 111 \cdot 3 \\ \hline 333 \end{array}$$

5. Halbiere die Zahl 500.

$$\begin{array}{r} 500 : 2 = 250 \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

6. Berechne die Differenz von 999 und 888.

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 888 \\ \hline 111 \end{array}$$

7. Berechne die Summe von 82 und 28.

$$\begin{array}{r} 82 \\ + 28 \\ \hline 110 \end{array}$$