

Mathematik, Übung 1201

Schritt für Schritt zum Übertritt

Schritt 1: Fachbegriffe verstehen und richtig anwenden

Aufgabe 1:

Ordne die folgenden lateinischen Begriffe: „*subtrahieren*“, „*addieren*“, „*dividieren*“, „*multiplizieren*“ richtig in die 1. Spalte der Tabelle ein.

lateinischer Begriff	deutscher Begriff	Rechenzeichen
	zusammenzählen	+ (plus)
	abziehen	- (minus)
	malnehmen	· (mal)
	teilen	: (geteilt)

Aufgabe 2:

Die folgenden Zeichen und ihre Bedeutung musst du kennen.

a) Präge sie dir ein.

- = ist gleich
- > ist größer als
- < ist kleiner als

Beispiel:

$$1\ 000 = 1\ 000$$

$$2\ 000 > 100$$

$$100 < 2\ 000$$

b) Setze jeweils das richtige Zeichen ein.

$450 \quad \underline{\quad} \quad 390$

$720 \quad \underline{\quad} \quad 270$

$4\ 300 \quad \underline{\quad} \quad 4\ 030$

$802 \quad \underline{\quad} \quad 802$

$34 \quad \underline{\quad} \quad 43$

$9\ 615 \quad \underline{\quad} \quad 9\ 615$

Aufgabe 3:

Rechne die folgenden Aufgaben aus und vollende die beiden Sätze.

a) $490 : 70 =$ _____

b) $320 + 500 =$ _____ Das Ergebnis beim Addieren heißt _____.

c) $900 - 270 =$ _____ Das Ergebnis beim Subtrahieren heißt _____.

d) $250 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 4:

Die Summe der Ziffern einer Zahl heißt Quersumme.

Die Quersumme wird oft angegeben um Lösungen zu überprüfen.

<p>Beispiel:</p> $16 + 27 + 15 = 58$ <p>Quersumme des Ergebnisses: $5 + 8 = 13$</p>
--

Berechne die Quersumme der folgenden Zahlen.

a) 1 520 Quersumme: _____ = _____

b) 7 612 Quersumme: _____ = _____

c) 3 284 Quersumme: _____ = _____

Aufgabe 5:

Schreibe bei den folgenden Textaufgaben den Rechenweg und das Ergebnis in den Rahmen.

<p>Addiere 70 zu 290.</p> <p>_____</p>
--

<p>Subtrahiere 80 von 2 200.</p> <p>_____</p>

Multipliziere 9 mit 80.

Dividiere 420 durch 7.

Beim Dividieren kann ein Rest (R) auftreten.
Teile 70 durch 8.

Vergleiche 10 H und 1 000.
Verwende = oder < oder >
10 H _____ 1 000

Berechne die Differenz von 820 und 650.

Berechne die Summe aus 620 und 310.

Wie groß ist der Unterschied
zwischen 1 000 und 320?

Vergleiche 6 145 und 10 000.

Verwende = oder < oder >

10 000 _____ 6145

Vergleiche die Zahlen 7 955 und 8 000.

Verwende = oder < oder >

7 955 _____ 8 000