

Name _____ Datum _____ Klasse _____

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

Mathematik, Übung 1115

Schwerpunkt: Grundlagen, Grundrechenarten

1. Welche Zahl ist es?

- | | |
|---------------------|----------------|
| a) 6H 4Z 2E = _____ | b) 16Z = _____ |
| 3H 5Z 7E = _____ | 94Z = _____ |
| 2H 0Z 0E = _____ | 52Z = _____ |

2. Vergleiche. Setze ein: > < =

- | | |
|------------------|------------------------|
| a) 520 _____ 502 | b) 970 _____ 170 + 800 |
| 831 _____ 813 | b) 301 _____ 103 + 261 |
| 702 _____ 207 | b) 228 _____ 528 - 300 |

3.) Bestimme die Nachbarzahlen: Vorgänger (V) und Nachfolger (N).

V	Zahl	N
	700	
	499	
	952	

V	Zahl	N
534		
		900
		1000

4. Berechne die Quersumme (Qu)

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) 193 Qu _____ | b) 762 Qu _____ | c) 941 Qu _____ |
| 136 Qu _____ | 248 Qu _____ | c) 576 Qu _____ |

5. Löse die Textaufgaben.

a) Berechne die Summe aus 120 und 742.

b) Berechne die Differenz aus 900 und 370.

c) Multipliziere die Zahlen 20 und 8.

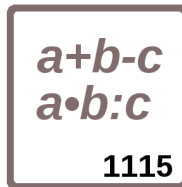
d) Dividiere 1000 durch 5.

6. Addiere und subtrahiere im Kopf.

- | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| a) $557 - 300 =$ _____ | b) $241 + 300 =$ _____ | c) $1000 - 8 =$ _____ |
| $557 - 30 =$ _____ | $241 + 30 =$ _____ | c) $1000 - 80 =$ _____ |
| $557 - 3 =$ _____ | $241 + 3 =$ _____ | c) $1000 - 800 =$ _____ |

7. Multipliziere.

- | | | |
|------------------------|------------------------|---------------------------|
| a) $4 \cdot 6 =$ _____ | b) $5 \cdot 5 =$ _____ | c) $3 \cdot$ _____ $= 27$ |
| $9 \cdot 8 =$ _____ | $7 \cdot 7 =$ _____ | $8 \cdot$ _____ $= 72$ |
| $7 \cdot 4 =$ _____ | $6 \cdot 6 =$ _____ | $5 \cdot$ _____ $= 45$ |



8. Dividiere.

a) $64 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $48 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $42 : \underline{\hspace{2cm}} = 6$
 $16 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $21 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $14 : \underline{\hspace{2cm}} = 7$
 $81 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $35 : \underline{\hspace{2cm}} = 5$

9. Löse die Zahlenrätsel.

a) Wenn du zu meiner Zahl 70 addierst, erhältst du 520.

b) Wenn du von meiner Zahl 120 subtrahierst, erhältst du 580.

c) Wenn du meine Zahl halbiebst, erhältst du 360.

d) Wenn du meine Zahl durch 60 dividierst, erhältst du 3.
