

Name _____ Datum _____ Klasse _____

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

Mathematik, Übung 1071

Schwerpunkt: Natürliche Zahlen: Addition und Subtraktion

1. Schreibe untereinander und addiere schriftlich.

a) $863 + 2087$

b) $5394 + 1725$

c) $7683 + 4795 + 3581$

d) $63\,919 + 234 + 5018$

2. Subtrahiere.

a)
$$\begin{array}{r} 1407 \\ - 829 \\ \hline \end{array}$$

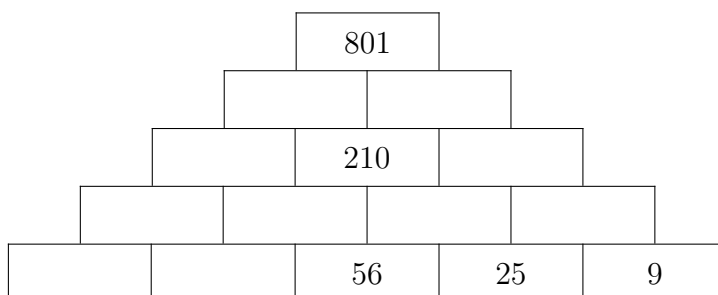
b)
$$\begin{array}{r} 4553 \\ - 1847 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 76545 \\ - 7486 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 14764 \\ - 1782 \\ \hline \end{array}$$

3. Berechne die in den Zahlenmauern fehlenden Zahlen. (Jedes Kästchen enthält die Summe der Zahlen in den beiden darunterliegenden Kästchen.)

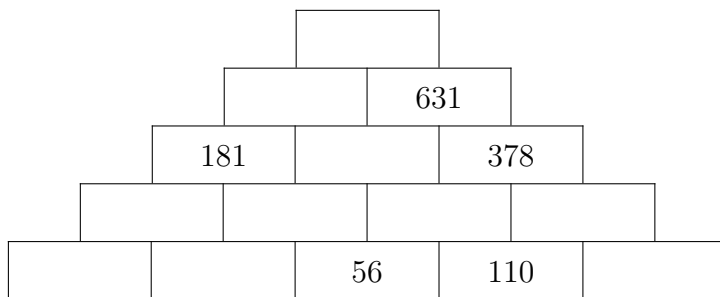
a)



$$a+b-c$$

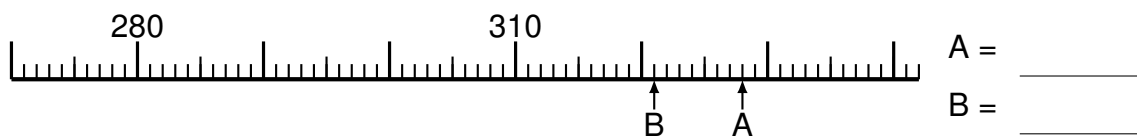
1071

b)



4. Zahlenhalbgerade.

a) Wie heißen die markierten Zahlen?



A = _____

B = _____

b) Markiere in der Zahlengeraden die Zahlen $C = 295$ und $D = 332$

5. Löse die folgenden Aufgaben. Wende dabei das Kommutativgesetz und das Assoziativgesetz der Addition an.

a) $94 + 234 + 66$

b) $(87 + 458) + 213$

c) $133 + (567 + 119)$

d) $1080 + (240 + 320) + 760$

6. Gliedere und berechne.

- a) $(37 + 82) - (11 + 18 + 32)$
b) $(93 - 15 + 47) - (66 - 29)$
c) $[(48 + 16) - 12] + [85 - (38 + 23)]$
d) $[270 - (226 - 128)] + [(270 - 128) + 22]$

7. Stelle die Terme auf und berechne.

- a) Addiere zur Summe der Zahlen 512 und 3327 die Differenz der Zahlen 247 und 59.
b) Subtrahiere von der Differenz der Zahlen 5365 und 342 die Differenz der Zahlen 803 und 68.
c) Subtrahiere die Summe der Zahlen 180 und 79 von der Differenz der Zahlen 658 und 44.

8. Löse die Sachaufgabe.

Ein Lieferwagen hat 48 Kisten mit je 20 Limonadeflaschen geladen. Daneben befinden sich Wasserkisten mit je 12 Flaschen auf der Ladefläche. Wie viele Wasserkisten sind auf dem Lieferwagen, wenn insgesamt 1392 Flaschen in allen Kisten sind?

9. Textaufgabe.

Welche Zahl liegt in der Mitte von 16 und 50 ?