

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

$a+b-c$

1075

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

# Mathematik, Übung 1075

Schwerpunkt: Natürliche Zahlen, Addition, Subtraktion

## 1. Schreibe untereinander und addiere schriftlich.

- a)  $5\,467 + 2\,843$
- b)  $4\,538 + 3\,615$
- c)  $4\,026 + 155\,813 + 6\,107$
- d)  $18\,654 + 16\,645 + 9\,751$

## 2. Schreibe die zwei Zahlen richtig untereinander und berechne die Differenz.

- a) 20 824; 9 157
- b) 15 394; 3 641
- c) 178 458; 32 655
- d) 8 503; 777

## 3. Textaufgaben.

Wie ändert sich das Ergebnis einer Addition zweier Zahlen,

- a) wenn die erste Zahl um 17 vergrößert wird?
- b) wenn die erste Zahl um 113 und die zweite Zahl um 447 vergrößert wird?
- c) wenn die erste Zahl um 79 verkleinert und die zweite Zahl um das Doppelte von 79 vergrößert wird?

**4. Setze die Zahlenreihen um jeweils drei Zahlen fort.**

- a) 272; 270; 280; 278; 288; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_  
b) 5; 7; 10; 14; 19; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_  
c) 7400; 7300; 7210; 7130; 7060; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_  
d) 917; 914; 912; 909; 907; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_

**5. Rechne vorteilhaft. Verdeutliche den Rechenweg.**

- a)  $358 + 377 + 242 =$   
b)  $333 + 447 + 1053 =$   
c)  $2070 + 160 + 430 + 740 =$   
d)  $3250 - 201 - 250 =$

**6. Löse die Textaufgaben.**

- a) Subtrahiere von der Summe der Zahlen 285 und 17 die Zahl 55.  
b) Addiere zur Differenz der Zahlen 2455 und 155 die Zahl 810.  
c) Addiere zur Differenz der Zahlen 50 und 40 deren Summe.

**7. Sachaufgabe**

Max spart auf ein Fahrrad, das 429 € kostet. Er besitzt bereits 154 €, bekommt von seiner Oma 200 € und von seinen Eltern 50 € dazu.

Welcher Betrag fehlt ihm noch?