

Klasse 4: Zahlenraum 1000 - Nr. 2

Aufgabe 1: Ergänze die fehlenden Zahlen

a) $345 + \underline{\quad} = 789$

b) $\underline{\quad} - 214 = 486$

c) $602 + \underline{\quad} = 1000$

d) $873 - \underline{\quad} = 421$

e) $\underline{\quad} + 198 = 432$

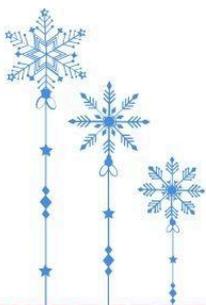
Aufgabe 2: Löse die Rätsel, um die gesuchten Zahlen zu finden

a) Ich bin eine dreistellige Zahl. Meine Hunderterstelle ist 4, meine Einerstelle 6, und die Summe aller meiner Ziffern ist 13. Wer bin ich?

b) Ich bin kleiner als 700, meine Zehnerstelle ist doppelt so groß wie meine Einerstelle, und meine Hunderterstelle ist eine ungerade Zahl und die Summe aller meiner Ziffern ist 14. Wer bin ich?

Aufgabe 3: Lies die Aufgaben aufmerksam und löse sie:

1. Anna hat 487 Sticker gesammelt. Sie möchte 123 Sticker an ihre Freunde verschenken. Wie viele Sticker bleiben ihr?
2. Ein Lastwagen transportiert 628 Kilogramm Sand. Nach einer Lieferung sind noch 492 Kilogramm übrig. Wie viel Kilogramm Sand wurden abgeladen?
3. Ein Bauer erntet an einem Tag 356 Äpfel und am nächsten Tag 418 Äpfel. Wie viele Äpfel hat er insgesamt geerntet?
4. In einem Zoo gibt es 749 Besucher. 328 Besucher verlassen den Zoo, und später kommen 189 neue Besucher dazu. Wie viele Besucher sind jetzt im Zoo?
5. Eine Wasserflasche enthält 750 Milliliter Wasser. Paul trinkt 265 Milliliter, und später füllt er 380 Milliliter nach. Wie viel Wasser ist jetzt in der Flasche?

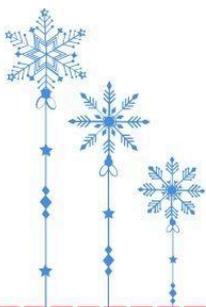


Aufgabe 4: Vervollständige die Zahlenfolgen:

- a) 125, 250, 375, ____, ____
- b) 987, 876, 765, ____, ____
- c) 432, 472, 512, ____, ____
- d) 100, 200, ____, 400, 500
- e) 612, 712, ____, ____, 1012

Aufgabe 5: Runde die Zahlen auf den nächsten Zehner und Hunderter:

- a) 768
- b) 439
- c) 591
- d) 824
- e) 372



Lösungen

Aufgabe 1:

- a) $345 + 444 = 789$
- b) $700 - 214 = 486$
- c) $602 + 398 = 1000$
- d) $873 - 452 = 421$
- e) $234 + 198 = 432$

Aufgabe 2:

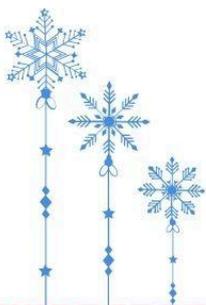
- a) Die Zahl ist 436 ($4 + 3 + 6 = 13$).
- b) Die Zahl ist 563 (ungerade Hunderterstelle = 5, Zehnerstelle $6 = 2 \times 3$ und $5 + 6 + 3 = 14$).

Aufgabe 3:

1. $487 - 123 = 364$ Sticker
2. $628 - 492 = 136$ Kilogramm Sand
3. $356 + 418 = 774$ Äpfel
4. $749 - 328 + 189 = 610$ Besucher
5. $750 - 265 + 380 = 865$ Milliliter Wasser

Aufgabe 4:

- a) 125, 250, 375, 500, 625
- b) 987, 876, 765, 654, 543
- c) 432, 472, 512, 552, 592
- d) 100, 200, 300, 400, 500
- e) 612, 712, 812, 912, 1012



Aufgabe 5:

- a) 768: Zehner = 770, Hunderter = 800
b) 439: Zehner = 440, Hunderter = 400
c) 591: Zehner = 590, Hunderter = 600
d) 824: Zehner = 820, Hunderter = 800
e) 372: Zehner = 370, Hunderter = 400

