



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen I

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Addiere zur Summe der Zahlen 315 und 194 die Summe der Zahlen 132 und 413.

2. Welche Zahl ist um 704 größer als die Summe der Zahlen 640 und 610?

3. Welche Zahl muss man zu 376 addieren, um 846 zu erhalten?

4. Zu welcher Zahl muss man 201 addieren, um 682 zu erhalten?



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen I

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Addiere zur Summe der Zahlen 315 und 194 die Summe der Zahlen 132 und 413.

$$(315+194)+(132+413) = 509 + 546 = 1055$$

2. Welche Zahl ist um 704 größer als die Summe der Zahlen 640 und 610?

$$704+(640+361) = 704+1001 = 1705$$

3. Welche Zahl muss man zu 376 addieren, um 846 zu erhalten?

$$846-376 = 470$$

4. Zu welcher Zahl muss man 201 addieren, um 682 zu erhalten?

$$682-201 = 481$$



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen II

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Von welcher Zahl muss man 147 subtrahieren, um 716 zu erhalten?

2. Addiere zur Differenz von 533 und 187 die Summe von 682 und 550.

3. Subtrahiere von der Summe von 876 und 918 die Differenz von 518 und 411.

4. Subtrahiere von 1471 die Differenz von 811 und 417 und die Summe von 342 und 683.



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen II

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Von welcher Zahl muss man 147 subtrahieren, um 716 zu erhalten?

$$\mathbf{716-147 = 569}$$

2. Addiere zur Differenz von 533 und 187 die Summe von 682 und 550.

$$\mathbf{(533-187)+(682+550) = 346 + 1232 = 1578}$$

3. Subtrahiere von der Summe von 876 und 918 die Differenz von 518 und 411.

$$\mathbf{(876+918)-(518-411) = 1794-107 = 1687}$$

4. Subtrahiere von 1471 die Differenz von 811 und 417 und die Summe von 342 und 683.

$$\mathbf{1471-(811-417)-(342+683) = 1471-394-1025 = 52}$$



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen III

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

- 1.) Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von 687 und 734 die Differenz von 968 und 658 addiert?

- 2.) Welche Zahl muss man zur Summe von 653 und 59 addieren, um 934 zu erhalten?

- 3.) Subtrahiere 286 von der Differenz der Zahlen 860 und 622.

- 4.) Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von 963 und 233 die Differenz von 918 und 813 addiert?



Textaufgaben mit natürlichen Zahlen III

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

- 1.) Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von 687 und 734 die Differenz von 968 und 658 addiert?

$$(687+734)+(968-658) = 1421 + 310 = 1731$$

- 2.) Welche Zahl muss man zur Summe von 653 und 59 addieren, um 934 zu erhalten?

$$934-(653+59) = 934-712 = 222$$

- 3.) Subtrahiere 286 von der Differenz der Zahlen 860 und 622.

$$(860-622)-236 = 238-236 = 2$$

- 4.) Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von 963 und 233 die Differenz von 918 und 813 addiert?

$$(963+233)+(918-813) = 1196 + 105 = 1301$$