Textaufgaben I

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Addiere zur Summe der Zahlen -381 und -376 die Summe der Zahlen

244 und -793 .

2. Welche Zahl ist um 975 größer als die Summe der Zahlen -996   
 und -291 ?

3. Welche Zahl muss man zu 193 addieren, um -651 zu erhalten?

4. Zu welcher Zahl muss man -361 addieren, um -244 zu erhalten?

5. Welche Zahl muss man von 685 subtrahieren, um -422 zu erhalten?

6. Von welcher Zahl muss man -151 subtrahieren, um 520 zu erhalten?

Textaufgaben I

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. [(-381)+(-376)]+[(+244)+(-793)] = ( -757)+( -549) = -1306

2. 975+[(-996)+(-291)] = 975+(-1287) = -312

3. (-651)-(+193) = -844

4. (-244)-(-361) = +117

5. (+685)-(-422) = +1107

6. (-151)+(+520) = +369

Textaufgaben II

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

7. Addiere zur Differenz von 643 und -462 die Summe von -  
 742 und 412 .

8. Subtrahiere von der Summe von 398 und -146 die Differenz von

-460 und 114 .

9. Subtrahiere von 561 die Differenz von 923 und 743 und die Summe   
 von -981 und 215 .

10. Subtrahiere 111 von der Differenz der Zahlen -574 und 694 .

11. Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von -569 und -341 die   
 Differenz von 783 und 805 addiert?

12. Welche Zahl muss man zur Summe von -703 und 550 addieren, um   
 234 zu erhalten?

Textaufgaben II

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

7. [(+643)-(-462)]+[(-742)+(+412)] = (+1105)+( -330) = +775

8. [(+398)+(-146)]-[(-460)-(+114)] = ( +252)-( -574) = +826

9. (+561)-[(+923)-(+743)]-[(-981)+(+215)]   
 = (+561)-( +180)-( -766) = +1147

10. [(-574)-(+694)]-(+111) = (-1268)-(+111) = -1379

11. [(-569)+(-341)]+[(+783)-(+805)] = ( -910)+( -22) = -932

12. (+234)-[(-703)+(+550)] = (+234)-( -153) = +387