



Textaufgaben I

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Addiere zur Summe der Zahlen -169 und -760 die Summe der Zahlen -296 und 180 .
2. Welche Zahl ist um 101 größer als die Summe der Zahlen -584 und -272 ?
3. Welche Zahl muss man zu -942 addieren, um 607 zu erhalten?
4. Zu welcher Zahl muss man -941 addieren, um -682 zu erhalten?
5. Welche Zahl muss man von 921 subtrahieren, um 432 zu erhalten?
6. Von welcher Zahl muss man 101 subtrahieren, um -520 zu erhalten?
7. Addiere zur Differenz von -802 und 683 die Summe von 233 und -121 .
8. Subtrahiere von der Summe von 456 und 757 die Differenz von 317 und 419 .
9. Subtrahiere von 875 die Differenz von 320 und -182 und die Summe von -321 und 674 .
10. Subtrahiere 153 von der Differenz der Zahlen 934 und -411 .
11. Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von -310 und -763 die Differenz von 135 und -444 addiert?
12. Welche Zahl muss man zur Summe von -105 und -390 addieren, um -733 zu erhalten?



Textaufgaben I

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

$$1. [(-169)+(-760)]+[(-296)+(+180)] \\ = (-929)+(-116) = -1045$$

$$2. 101+[(-584)+(-272)] \\ = 101+(-856) = -755$$

$$3. (+607)-(-942) = +1549$$

$$4. (-682)-(-941) = +259$$

$$5. (+921)-(+432) = +489$$

$$6. (+101)+(-520) = -419$$

$$7. [(-802)-(+683)]+[(+233)+(-121)] \\ = (-1485)+(+112) = -1373$$

$$8. [(+456)+(+757)]-[(+317)-(+419)] \\ = (+1213)-(-102) = +1315$$

$$9. (+875)-[(+320)-(-182)]-[-(-321)+(+674)] \\ = (+875)-(+502)-(+353) = +20$$

$$10. [(+934)-(-411)]-(+153) \\ = (+1345)-(+153) = +1192$$

$$11. [(-310)+(-763)]+[(+135)-(-444)] \\ = (-1073)+(+579) = -494$$

$$12. (-733)-[(-105)+(-390)] \\ = (-733)-(-495) = -238$$



Textaufgaben II

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. Addiere zur Summe der Zahlen -947 und -309 die Summe der Zahlen 276 und 539 .
2. Welche Zahl ist um 425 größer als die Summe der Zahlen 750 und 641 ?
3. Welche Zahl muss man zu 376 addieren, um -485 zu erhalten?
4. Zu welcher Zahl muss man -702 addieren, um 604 zu erhalten?
5. Welche Zahl muss man von -862 subtrahieren, um 207 zu erhalten?
6. Von welcher Zahl muss man 135 subtrahieren, um -564 zu erhalten?
7. Addiere zur Differenz von 628 und 138 die Summe von -344 und -543 .
8. Subtrahiere von der Summe von -917 und 628 die Differenz von -323 und -420 .
9. Subtrahiere von -797 die Differenz von 342 und -529 und die Summe von -522 und 622 .
10. Subtrahiere 108 von der Differenz der Zahlen 897 und 812 .
11. Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von -850 und -402 die Differenz von -810 und -317 addiert?
12. Welche Zahl muss man zur Summe von -502 und 471 addieren, um -944 zu erhalten?
13. Multipliziere das Produkt von -613 und -679 mit dem Produkt von -614 und 125 .
14. Multipliziere die Summe von -124 und -157 mit der Differenz von 153 und -949 .



Textaufgaben II

Lösungen

Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

$$1. [(-947)+(-309)]+[(+276)+(+539)] \\ = (-1256)+(+815) = -441$$

$$2. 425+[(+750)+(+641)] \\ = 425+(+1391) = +1816$$

$$3. (-485)-(+376) = -861$$

$$4. (+604)-(-702) = +1306$$

$$5. (-862)-(+207) = -1069$$

$$6. (+135)+(-564) = -429$$

$$7. [(+628)-(+138)]+[(-344)+(-543)] \\ = (+490)+(-887) = -397$$

$$8. [(-917)+(+628)]-[-(-323)-(-420)] \\ = (-289)-(+97) = -386$$

$$9. (-797)-[(+342)-(-529)]-[-(-522)+(+622)] \\ = (-797)-(+871)-(+100) = -1768$$

$$10. [(+897)-(+812)]-(+108) \\ = (+85)-(+108) = -23$$

$$11. [(-850)+(-402)]+[(-810)-(-317)] \\ = (-1252)+(-493) = -1745$$

$$12. (-944)-[(-502)+(+471)] \\ = (-944)-(-31) = -913$$

$$13. [(-613)\cdot(-679)]\cdot[(-614)\cdot(+125)] \\ = (+416227)\cdot(-76750) = -31945422250$$

$$14. [(-124)+(-157)]\cdot[(+153)-(-949)] \\ = (-281)\cdot(+1102) = -309662$$