Textaufgaben zur Termberechnung I

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

1) Addiere zum Produkt der Zahlen -13 und 42 das Produkt der Zahlen -15 und -18.

2) Subtrahiere die Summe der Zahlen -93 und -188 von der Summe der Zahlen -263 und -249.

3) Multipliziere die Summe der Zahlen 10 und 77 mit der Differenz der Zahlen 24 und -300.

4) Addiere zur Summe der Zahlen -275 und -299 die Differenz der Zahlen 288 und 45.

5) Addiere zur Summe der Zahlen -465 und 263 die Differenz der Zahlen -131 und 119.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung I

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

Lösungen

1) Addiere zum Produkt der Zahlen -13 und 42 das Produkt der Zahlen -15 und -18.

[-13 · 42] + [-15 · (-18)] = -546 + 270 = 816

2) Subtrahiere die Summe der Zahlen -93 und -188 von der Summe der Zahlen -263 und -249.

[-263 + (-249)] - [-93 + (-188)] = -512 - (-281) = -231

3) Multipliziere die Summe der Zahlen 10 und 77 mit der Differenz der Zahlen 24 und -300.

[10 + 77] · [24 - (-300)] = 87 · 324 = 28188

4) Addiere zur Summe der Zahlen -275 und -299 die Differenz der Zahlen 288 und 45.

[-275 + (-299)] + [288 - 45] = -574 + 243 = -331

5) Addiere zur Summe der Zahlen -465 und 263 die Differenz der Zahlen -131 und 119.

[-465 + 263] + [-131 - 119] = -202 + (-250) = -452

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung II

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

6) Addiere zur Summe der Zahlen -234 und -255 die Differenz der Zahlen 115 und -256.

7) Multipliziere die Summe der Zahlen 15 und -454 mit der Summe der Zahlen -447 und 38.

8) Addiere zum Produkt der Zahlen 0 und -21 das Produkt der Zahlen -6 und -32.

9) Subtrahiere die Summe der Zahlen 315 und 314 von der Summe der Zahlen 78 und 10.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung II

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

Lösungen

6) Addiere zur Summe der Zahlen -234 und -255 die Differenz der Zahlen 115 und -256.

[-234 + (-255)] + [115 - (-256)] = -489 + 371 = -118

7) Multipliziere die Summe der Zahlen 15 und -454 mit der Summe der Zahlen -447 und 38.

[15 + (-454)] · [-447 + 38] = -439 · (-409) = 179551

8) Addiere zum Produkt der Zahlen 0 und -21 das Produkt der Zahlen -6 und -32.

[0 · (-21)] + [-6 · (-32)] = 0 + 192 = 192

9) Subtrahiere die Summe der Zahlen 315 und 314 von der Summe der Zahlen 78 und 10.

[78 + 10] - [315 + 314] = 88 - 629 = -541

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung III

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

1) Multipliziere die Differenz der Zahlen 364 und -16 mit der Summe der Zahlen -45 und 31.

2) Multipliziere die Differenz der Zahlen -439 und -33 mit der Summe der Zahlen -11 und 308.

3) Subtrahiere die Summe der Zahlen -246 und -393 vom Produkt der Zahlen 33 und -25.

4) Multipliziere die Differenz der Zahlen 376 und -36 mit der Summe der Zahlen -25 und 246.

5) Multipliziere die Summe der Zahlen -35 und 389 mit der Summe der Zahlen -58 und 43.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung III

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

Lösungen

1) Multipliziere die Differenz der Zahlen 364 und -16 mit der Summe der Zahlen -45 und 31.

[364 - (-16)] · [-45 + 31] = 380 · (-14) = -5320

2) Multipliziere die Differenz der Zahlen -439 und -33 mit der Summe der Zahlen -11 und 308.

[-439 - (-33)] · [-11 + 308] = -406 · 297 = -120582

3) Subtrahiere die Summe der Zahlen -246 und -393 vom Produkt der Zahlen 33 und -25.

[33 · (-25)] - [-246 + (-393)] = -825 - (-639) = -186

4) Multipliziere die Differenz der Zahlen 376 und -36 mit der Summe der Zahlen -25 und 246.

[376 - (-36)] · [-25 + 246] = 412 · 221 = 91052

5) Multipliziere die Summe der Zahlen -35 und 389 mit der Summe der Zahlen -58 und 43.

[-35 + 389] · [-58 + 43] = 354 · (-15) = -5310

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung IV

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

6) Subtrahiere die Summe der Zahlen 158 und 76 von der Summe der Zahlen -468 und -372.

7) Multipliziere die Differenz der Zahlen 81 und -37 mit der Summe der Zahlen 1 und -218.

8) Subtrahiere die Summe der Zahlen -114 und -147 von der Summe der Zahlen 325 und -254.

9) Multipliziere die Differenz der Zahlen 285 und -33 mit der Summe der Zahlen 19 und -478.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung IV

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

Lösungen

6) Subtrahiere die Summe der Zahlen 158 und 76 von der Summe der Zahlen -468 und -372.

[-468 + (-372)] - [158 + 76] = -840 - 234 = -1074

7) Multipliziere die Differenz der Zahlen 81 und -37 mit der Summe der Zahlen 1 und -218.

[81 - (-37)] · [1 + (-218)] = 118 · (-217) = -25606

8) Subtrahiere die Summe der Zahlen -114 und -147 von der Summe der Zahlen 325 und -254.

[325 + (-254)] - [-114 + (-147)] = 71 - (-261) = 332

9) Multipliziere die Differenz der Zahlen 285 und -33 mit der Summe der Zahlen 19 und -478.

[285 - (-33)] · [19 + (-478)] = 318 · (-459) = -145962

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung V

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

1) Multipliziere die Differenz der Zahlen 43 und 8 mit der Summe der Zahlen 15 und -178.

2) Multipliziere die Summe der Zahlen -32 und 137 mit der Differenz der Zahlen -7 und 489.

3) Subtrahiere die Summe der Zahlen -339 und 456 von der Summe der Zahlen 266 und 341.

4) Addiere zum Produkt der Zahlen 11 und 15 das Produkt der Zahlen 24 und 9.

5) Addiere zur Differenz der Zahlen 446 und 408 die Differenz der Zahlen -109 und -95.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung V

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

Lösungen

1) Multipliziere die Differenz der Zahlen 43 und 8 mit der Summe der Zahlen 15 und -178.

[43 - 8] · [15 + (-178)] = 35 · (-163) = -5705

2) Multipliziere die Summe der Zahlen -32 und 137 mit der Differenz der Zahlen -7 und 489.

[-32 + 137] · [-7 - 489] = 105 · (-496) = -52080

3) Subtrahiere die Summe der Zahlen -339 und 456 von der Summe der Zahlen 266 und 341.

[266 + 341] - [-339 + 456] = 607 - 117 = 490

4) Addiere zum Produkt der Zahlen 11 und 15 das Produkt der Zahlen 24 und 9.

[11 · 15] + [24 · 9] = 165 + 216 = 51

5) Addiere zur Differenz der Zahlen 446 und 408 die Differenz der Zahlen -109 und -95.

[446 - 408] + [-109 - (-95)] = 38 + (-14) = 24

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung VI

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

6) Subtrahiere vom Produkt der Zahlen 45 und 25 das Produkt der Zahlen -5 und 49.

7) Multipliziere die Summe der Zahlen 34 und -42 mit der Differenz der Zahlen 48 und 430.

8) Subtrahiere die Summe der Zahlen 136 und -475 von der Summe der Zahlen -212 und -353.

9) Addiere zur Summe der Zahlen 99 und 27 die Differenz der Zahlen -52 und 40.

© Maria Niehaves 2023

Textaufgaben zur Termberechnung VI

Löse folgende Aufgaben im Kopf!

6) Subtrahiere vom Produkt der Zahlen 45 und 25 das Produkt der Zahlen -5 und 49.

[45 · 25] - [-5 · 49] = 1125 - (-245) = 1370

7) Multipliziere die Summe der Zahlen 34 und -42 mit der Differenz der Zahlen 48 und 430.

[34 + (-42)] · [48 - 430] = -8 · (-382) = 3056

8) Subtrahiere die Summe der Zahlen 136 und -475 von der Summe der Zahlen -212 und -353.

[-212 + (-353)] - [136 + (-475)] = -565 - (-339) = -226

9) Addiere zur Summe der Zahlen 99 und 27 die Differenz der Zahlen -52 und 40.

[99 + 27] + [-52 - 40] = 126 + (-92) = 34

© Maria Niehaves 2023