

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



Berechne! Achte auf die Reihenfolge: Erst Klammern auflösen, dann Punkt-Rechnung und zum Schluss Strich-Rechnung!

1) $257 + 210 : 30 =$

6) $352 - 187 + 9 \cdot 50 =$

2) $(277 - 276) + 9 \cdot 60 =$

7) $(4 \cdot 40) - 6 =$

3) $3 \cdot 90 - 9 =$

8) $223 + 250 : 50 =$

4) $5 \cdot 40 - 7 =$

9) $141 + 540 : 60 =$

5) $247 + 900 : 90 =$

10) $439 + 240 : 30 =$

11) Subtrahiere die Differenz aus 158 und 24 von der Summe aus 235 und 94.

12) Addiere zum Produkt der Faktoren 9 und 30 die Summe aus 132 und 130.

Lösungen: 1) 264, 2) 541, 3) 261, 4) 193, 5) 257, 6) 615, 7) 154, 8) 228, 9) 150, 10) 447, 11) 195, 12) 532

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



Berechne! Achte auf die Reihenfolge: Erst Klammern auflösen, dann Punkt-Rechnung und zum Schluss Strich-Rechnung!

1) $(265 + 900 : 100) - 135 =$

6) $180 - (27 : 9) + 159 =$

2) $(79 - 55) \cdot 4 =$

7) $330 - 7 \cdot 18 + 153 =$

3) $896 - 3 \cdot 26 + 117 =$

8) $558 - 5 \cdot 7 + 260 =$

4) $194 - (81 : 9) + 308 =$

9) $430 - 108 + 2 \cdot 80 =$

5) $5 \cdot 50 - 4 =$

10) $(274 + 630 : 90) - 192 =$

11) Multipliziere 2 mit der Summe aus 32, 156 und 113.

12) Dividiere das Produkt aus 2 und 38 durch 4.

Lösungen: 1) 139, 2) 96, 3) 935, 4) 493, 5) 246, 6) 336, 7) 357, 8) 783, 9) 482, 10) 89, 11) 602, 12) 19

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



Berechne! Achte auf die Reihenfolge: Erst Klammern auflösen, dann Punkt-Rechnung und zum Schluss Strich-Rechnung!

1) $(392 - 387) + 5 \cdot 50 =$

6) $407 + 250 : 50 =$

2) $(278 + 320 : 80) - 22 =$

7) $(119 - 113) \cdot 7 =$

3) $746 - 8 \cdot 11 + 229 =$

8) $9 \cdot 70 - 3 =$

4) $10 \cdot 30 - 7 =$

9) $(189 - 168) + 6 \cdot 30 =$

5) $7 \cdot 70 - 1 =$

10) $7 \cdot 70 - 5 =$

11) Berechne das Zehnfache der Differenz von 194 und 143.

12) Vermindere das Produkt aus 17 und 8 um 25.

Lösungen: 1) 255, 2) 260, 3) 887, 4) 293, 5) 489, 6) 412, 7) 42, 8) 627, 9) 201, 10) 485, 11) 510, 12) 111

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



Berechne! Achte auf die Reihenfolge: Erst Klammern auflösen, dann Punkt-Rechnung und zum Schluss Strich-Rechnung!

1) $384 - 344 + 2 \cdot 100 =$

6) $4 \cdot 70 - 9 =$

2) $549 - 8 \cdot 24 + 39 =$

7) $(335 - 291) + 4 \cdot 60 =$

3) $7 \cdot 40 - 6 =$

8) $(147 - 121) \cdot 8 =$

4) $437 - 83 + 2 \cdot 100 =$

9) $(117 - 82) + 3 \cdot 80 =$

5) $333 - 7 \cdot 23 + 131 =$

10) $(428 + 450 : 50) - 65 =$

11) Multipliziere die Differenz von 191 und 175 mit 8.

12) Addiere zum Produkt der Faktoren 9 und 90 die Summe aus 50 und 85.

Lösungen: 1) 240, 2) 396, 3) 274, 4) 554, 5) 303, 6) 271, 7) 284, 8) 208, 9) 275, 10) 372, 11) 128, 12) 945

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



Berechne! Achte auf die Reihenfolge: Erst Klammern auflösen, dann Punkt-Rechnung und zum Schluss Strich-Rechnung!

1) $(131 - 124) \cdot 9 =$

6) $6 \cdot 30 - 9 =$

2) $300 + 300 : 30 =$

7) $(114 + 720 : 80) - 41 =$

3) $267 - 204 + 9 \cdot 50 =$

8) $273 - (54 : 6) + 286 =$

4) $771 - 9 \cdot 10 + 259 =$

9) $344 - 6 \cdot 4 + 122 =$

5) $244 + 60 : 60 =$

10) $(145 - 133) + 2 \cdot 80 =$

11) Vermindere die Zahl 327 um die Summe aus 25, 40 und 80.

12) Füge zu 277 das Produkt aus 2 und 50.

Lösungen: 1) 63, 2) 310, 3) 513, 4) 940, 5) 245, 6) 171, 7) 82, 8) 550, 9) 442, 10) 172, 11) 182, 12) 377