

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $(217 - 170) + 10 \cdot 90 =$

6) $469 - 2 \cdot 13 + 107 =$

2) $(110 - 71) \cdot 2 =$

7) $391 - 156 + 4 \cdot 80 =$

3) $(156 - 151) \cdot 6 =$

8) $187 - 7 \cdot 8 + 205 =$

4) $(154 - 117) \cdot 3 =$

9) $(246 + 240 : 60) - 83 =$

5) $(91 - 58) + 9 \cdot 30 =$

10) $(103 - 88) \cdot 6 =$

11) Multipliziere den Quotienten von 24 und 12 mit der Differenz von 124 und 73.

12) Rechne zu 36 das Produkt aus 5 und 26 dazu.

Lösungen: 1) 947, 2) 78, 3) 30, 4) 111, 5) 303, 6) 550, 7) 555, 8) 336, 9) 167, 10) 90, 11) 102, 12) 166

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $(332 - 212) + 8 \cdot 50 =$

6) $184 - 2 \cdot 25 + 256 =$

2) $123 - 99 + 8 \cdot 60 =$

7) $425 + 20 : 20 =$

3) $4 \cdot 70 - 8 =$

8) $(278 + 630 : 90) - 110 =$

4) $241 - 182 + 3 \cdot 50 =$

9) $(197 - 165) \cdot 8 =$

5) $1 \cdot 90 - 6 =$

10) $(135 - 86) + 7 \cdot 90 =$

11) Berechne den sechsten Teil von 126 und füge zum Ergebnis 26 hinzu.

12) Vermehre die Zahl 245 um das Produkt aus 154 und 4.

Lösungen: 1) 520, 2) 504, 3) 272, 4) 209, 5) 84, 6) 390, 7) 426, 8) 175, 9) 256, 10) 679, 11) 47, 12) 861

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $155 - 7 \cdot 22 + 76 =$

6) $(320 + 210 : 30) - 149 =$

2) $(323 + 630 : 90) - 158 =$

7) $(60 + 400 : 100) - 30 =$

3) $826 - 8 \cdot 12 + 65 =$

8) $393 - (24 : 2) + 24 =$

4) $5 \cdot 50 - 6 =$

9) $413 + 600 : 60 =$

5) $8 \cdot 80 - 2 =$

10) $260 + 540 : 90 =$

11) Subtrahiere die Summe aus 40 und 9 vom Produkt aus 40 und 9.

12) Multipliziere die Differenz von 224 und 186 mit 3.

Lösungen: 1) 77, 2) 172, 3) 795, 4) 244, 5) 638, 6) 178, 7) 34, 8) 405, 9) 423, 10) 266, 11) 311, 12) 114

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $442 - 335 + 7 \cdot 20 =$

6) $339 - 2 \cdot 23 + 153 =$

2) $436 - (126 : 7) + 166 =$

7) $(195 - 177) \cdot 9 =$

3) $(55 - 34) \cdot 8 =$

8) $427 + 300 : 100 =$

4) $243 + 250 : 50 =$

9) $695 - 2 \cdot 14 + 80 =$

5) $172 - 119 + 4 \cdot 60 =$

10) $298 - 216 + 8 \cdot 50 =$

11) Multipliziere die Summe von 12 und 11 mit dem Produkt aus 5 und 5

12) Berechne das Achtfache der Differenz von 27 und 14 und füge zum Ergebnis 89 hinzu.

Lösungen: 1) 247, 2) 584, 3) 168, 4) 248, 5) 293, 6) 446, 7) 162, 8) 430, 9) 747, 10) 482, 11) 575, 12) 193

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $1 \cdot 40 - 7 =$

6) $536 - 10 \cdot 17 + 86 =$

2) $(164 - 134) + 3 \cdot 70 =$

7) $61 + 480 : 60 =$

3) $364 - 54 + 7 \cdot 70 =$

8) $1 \cdot 90 - 6 =$

4) $163 + 800 : 80 =$

9) $(195 - 189) + 5 \cdot 60 =$

5) $8 \cdot 40 - 10 =$

10) $125 - 96 + 3 \cdot 90 =$

11) Multipliziere die Differenz von 182 und 118 mit 8.

12) Dividiere die Differenz aus 428 und 104 durch 9.

Lösungen: 1) 33, 2) 240, 3) 800, 4) 173, 5) 310, 6) 452, 7) 69, 8) 84, 9) 306, 10) 299, 11) 512, 12) 36