

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $245 - (360 : 6) + 124 =$

6) $6 \cdot 70 - 23 + 116 =$

2) $406 - 148 + 2 \cdot 300 =$

7) $2 \cdot 60 - 50 + 100 =$

3) $2 \cdot 20 - 31 + 21 =$

8) $180 - 64 + 3 \cdot 200 =$

4) $7 \cdot 100 - 37 + 82 =$

9) $60 + 4000 : 500 =$

5) $420 + 7200 : 900 =$

10) $(638 + 150 : 30) - 88 =$

11) Peter und Benny haben zusammen 162 Euro gespart. Benny hat doppelt so viel gespart wie Peter. Wie viel Geld hat Peter gespart?

12) Dividiere das Dreifache von 417 durch 9 und füge zum Ergebnis 99 hinzu.

Lösungen: 1) 309, 2) 858, 3) 30, 4) 745, 5) 428, 6) 513, 7) 170, 8) 716, 9) 68, 10) 555, 11) 54, 12) 238

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $632 - (70 : 5) + 351 =$

6) $234 + 3000 : 500 =$

2) $264 - 262 + 2 \cdot 300 =$

7) $235 - (231 : 7) + 486 =$

3) $96 - 2 \cdot (2 + 16) =$

8) $617 - (390 : 10) + 227 =$

4) $791 + 600 : 200 =$

9) $(376 + 600 : 100) - 359 =$

5) $(553 - 368) + 8 \cdot 46 =$

10) $790 - (210 : 6) + 67 =$

- 11) In einem Päckchen sind fünf Kuchen. Für ein grosses Fest braucht Jana 70 Kuchen. Wie viele Päckchen muss sie kaufen?

Ein Päckchen kostet 1 Euro. Wie viel muss sie für 35 Kuchen bezahlen?

Lösungen: 1) 969, 2) 602, 3) 60, 4) 794, 5) 553, 6) 240, 7) 688, 8) 805, 9) 23, 10) 822, 11) 14, 7 EUR

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $118 + 3200 : 400 =$

6) $200 - 5 \cdot (12 + 10) =$

2) $160 - 2 \cdot (20 + 9) =$

7) $7 \cdot 80 - 54 + 171 =$

3) $416 - (8 \cdot 32) + 89 =$

8) $554 + 1400 : 700 =$

4) $376 + 7000 : 1000 =$

9) $850 - (10 \cdot 24) + 749 =$

5) $8 \cdot 20 - 27 + 32 =$

10) $209 - 3 \cdot (6 + 17) =$

11) Eine Kiste Limo ist mit 12 Flaschen gefüllt. Eine Flasche kostet 0,80 Euro. Wie viel muss man für 7 Kisten bezahlen?

12) Vermehre das 14-fache von 80 um die Summe von 12 und 27 und füge zum Ergebnis 555 hinzu.

Lösungen: 1) 126, 2) 102, 3) 249, 4) 383, 5) 165, 6) 90, 7) 677, 8) 556, 9) 1359, 10) 140, 11) 67,2, 12) 1714

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $128 - 4 \cdot (3 + 14) =$

6) $(321 + 60 : 30) - 43 =$

2) $131 - 123 + 2 \cdot 300 =$

7) $114 + 8000 : 800 =$

3) $(676 + 200 : 40) - 31 =$

8) $8 \cdot 30 - 33 + 53 =$

4) $(779 + 280 : 40) - 189 =$

9) $(154 + 490 : 70) - 145 =$

5) $358 + 3000 : 600 =$

10) $886 - (10 \cdot 31) + 96 =$

- 11) 12 Busse haben den Bushaltestelle verlassen. 9 Busse haben jeweils 34 Passagiere und die übrigen Busse 39. Wie viele Passagiere sind in Bussen insgesamt?
-

- 12) Vermindere das Viertel von 240 um das Dreifache von 15 und füge zum Ergebnis 64 hinzu.
-

Lösungen: 1) 60, 2) 608, 3) 650, 4) 597, 5) 363, 6) 280, 7) 124, 8) 260, 9) 16, 10) 672, 11) 423, 12) 79

Rechenregeln - Klammer vor Punkt vor Strich



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

1) $185 - 4 \cdot (13 + 20) =$

6) $209 - 3 \cdot (9 + 21) =$

2) $5 \cdot 50 - 53 + 70 =$

7) $4 \cdot 10 - 37 + 60 =$

3) $(253 - 245) + 2 \cdot 6 =$

8) $(229 + 280 : 70) - 24 =$

4) $511 - 132 + 2 \cdot 400 =$

9) $733 + 4500 : 500 =$

5) $6 \cdot 70 - 39 + 37 =$

10) $210 - 5 \cdot (19 + 4) =$

11) Multipliziere die Summe aus 95 und 90 mit der Zahl 3.

12) Vermindere das Vierfache von 240 um das Dreifache von 240 und ziehe vom Ergebnis 49 ab.

Lösungen: 1) 53, 2) 267, 3) 20, 4) 1179, 5) 418, 6) 119, 7) 63, 8) 209, 9) 742, 10) 95, 11) 555, 12) 191