

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 * 5) * 3^2 - 7 * (-5 + 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 8.  $(9 * 6) * (9 * 2) * 9^2 * (7 - 7) : (8 - 4) =$

Aufgabe 2.  $(5 - 5)^3 * 5^2 + 8 + (-5 * 9) + (7 * 7) =$

Aufgabe 9.  $(5 - 3) - (8 - 7) * 8 - (-2 - 7) + (8 - 2) =$

Aufgabe 3.  $(4 + 5)^2 - 4^3 + 5 - (5 - 3) * (6 : 2) =$

Aufgabe 10.  $(3 + 4) - (8 + 2) + 8^2 - (3 * 8) + (8 * 9) =$

Aufgabe 4.  $(4 + 2)^3 + 4^3 + 2 * (-2 - 3) - (2 * 7) =$

Aufgabe 11.  $(6 * 6) * (2 * 5) - 2^3 + (9 * 8) + (6 * 2) =$

Aufgabe 5.  $(7 + 4) * 7^2 - 7 - (4 * 3) : (3 - 7) =$

Aufgabe 12.  $(5 + 3) + (3 - 3) - 3^2 - (-9 + 5) + (9 + 2) =$

Aufgabe 6.  $(4 - 2)^3 * 4^2 + 5 * (2 * 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 13.  $(4 * 6) * (8 + 4) + 8^2 + (3 + 8) + (4 + 9) =$

Aufgabe 7.  $(3 * 9)^2 + 3^2 * 9 - (9 + 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 14.  $(4 * 3) + (2 - 8) * 2^3 * (-2 * 2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 9) * 3^3 - (-3 * 3^2) * (5 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 8) - 2^3 * (3 - 4) * (5 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 8)^2 + 8 + (8 + 8^3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 4) + 2 - (8 - 8) : (7 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 3)^2 - 4^3 - (-4 - 4) : (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 9) + 3^3 - (-2 + 6) - (5 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 4)^2 - 4 - (-4 - 4) + (3 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 + 2) + 5^3 - (9 + 6) - (4 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 6) + 3^2 * (-3 + 3^3) - (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 5) + 7 * (3 + 3) * (8 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 4)^3 + 6 - (6 - 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 4) - 4 * (-6 * 7) + (4 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 2)^2 * 2^2 + (2 * 2^3) - (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 5) - 9^2 - (-5 - 8) * (3 + 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 156
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: 16
- Aufgabe 4: 256
- Aufgabe 5: 535
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: 795
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 109
- Aufgabe 11: 436
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: 376
- Aufgabe 14: 206
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 547
- Aufgabe 17: 667
- Aufgabe 18: 412
- Aufgabe 19: 219
- Aufgabe 20: 82
- Aufgabe 21: 71
- Aufgabe 22: 144
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 96
- Aufgabe 25: 81
- Aufgabe 26: 222
- Aufgabe 27: 183
- Aufgabe 28: 94