

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

Aufgabe 8.  $(2 * 5) + (2 - 7) + 2^3 * (2 * 6) * (4 : 2) =$

Aufgabe 2.  $(4 * 9) - 4^3 - 6 + (9 - 2) * (4 + 7) =$

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

Aufgabe 3.  $(3 + 2)^3 + 3^3 * 9 + (2 * 6) * (7 * 5) =$

Aufgabe 10.  $(4 + 5) * (4 * 6) + 4^2 - (5 - 7) * (2 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 6) * (4 - 2) - 4 - (7 - 4) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 9) - (2 * 5) - 2^2 - (2 - 8) - (3 - 5) =$

Aufgabe 6.  $(6 + 2)^2 - 6^2 - 8 * (-2 * 7) + (3 - 6) =$

Aufgabe 13.  $(3 * 8) * (3 * 3) - 3 - (7 + 9) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 5) * (7 + 6) - 7 - (7 - 4) + (2 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 9)^2 + 2^2 * (2 - 2^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 2) * 2 - (-2 * 7) * (3 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 2) - 7 - (-7 - 7^3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 5) - 3^3 - (-9 - 5) * (2 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 5)^3 + 9 + (9 * 9^2) + (6 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 * 6) - 7 - (-4 - 3) - (8 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 3) - 9^2 - (9 - 9^3) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 + 2)^3 - 2^3 * (-2 * 2) - (4 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 3) - 7 + (4 - 2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 3)^2 * 7 + (7 + 7) + (4 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 9) * 4 - (-2 - 8) - (8 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 3) + 8^3 + (8 * 8) - (2 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 6) * 2^2 - (-4 + 8) - (4 * 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 129
- Aufgabe 2: 43
- Aufgabe 3: 788
- Aufgabe 4: 22
- Aufgabe 5: 848
- Aufgabe 6: 137
- Aufgabe 7: 505
- Aufgabe 8: 197
- Aufgabe 9: 16
- Aufgabe 10: 268
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 39
- Aufgabe 13: 185
- Aufgabe 14: 268
- Aufgabe 15: 219
- Aufgabe 16: 328
- Aufgabe 17: 758
- Aufgabe 18: 12
- Aufgabe 19: 524
- Aufgabe 20: 70
- Aufgabe 21: 575
- Aufgabe 22: 230
- Aufgabe 23: 234
- Aufgabe 24: 291
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 59
- Aufgabe 28: 28