

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) - (6 * 6) + 6^2 - (-5 + 5) : (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 6) + (7 - 3) - 7^2 - (-6 * 2) * (5 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 6) * (5 - 3) - 5 * (5 - 2) + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 7) + (7 + 6) + 7^3 - (-7 - 7) : (3 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 9)^2 * 5^3 + (-5 + 5) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 2)^2 * 2^2 + (-2 + 2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 4) + 7 + (-4 - 4) + (9 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 9)^2 + 8^2 * (-8 + 8) + (6 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(9 * 5) * 9 + (9 + 8) + (9 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 8)^3 + 9 + (9 * 9) - (9 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 * 3) + 6^3 - (-8 + 8) + (9 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 7) * 2^3 * (2 + 2^2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 7) - 8^3 * (-4 + 4) * (7 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 2) - 8^2 + (-8 + 8^3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 8) - 6^3 * (3 - 4) + (6 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 3)^2 * 2 - (-2 - 2^3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 5) * 4^2 - (-2 * 8) * (5 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 559
- Aufgabe 2: 150
- Aufgabe 3: 804
- Aufgabe 4: 291
- Aufgabe 5: 177
- Aufgabe 6: 42
- Aufgabe 7: 962
- Aufgabe 8: 154
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 13
- Aufgabe 12: 177
- Aufgabe 13: 73
- Aufgabe 14: 433
- Aufgabe 15: 511
- Aufgabe 16: 36
- Aufgabe 17: 26
- Aufgabe 18: 26
- Aufgabe 19: 630
- Aufgabe 20: 439
- Aufgabe 21: 198
- Aufgabe 22: 251
- Aufgabe 23: 56
- Aufgabe 24: 440
- Aufgabe 25: 325
- Aufgabe 26: 56
- Aufgabe 27: 252
- Aufgabe 28: 128