

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

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

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

Aufgabe 9.  $(7 + 2) - (6 - 6) * 6^2 - (-6 - 8) : (3 + 4) =$

Aufgabe 3.  $(5 * 9) - 5 - 6 - (9 * 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 10.  $(6 - 8) - (2 + 7) + 2^3 * (9 + 5) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 3) - (7 - 6) + 7 + (-5 + 7) * (7 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 7) * (8 * 5) - 8 - (5 + 5) * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 2) * (3 * 9) + 3^2 - (7 - 7) - (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 6)^3 - 3 * (-3 + 3) : (5 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 7) + 8 - (7 * 5) : (8 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^3 * 3^2 - (-3 * 3^3) * (8 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 5) - 4^3 + (4 * 3) + (3 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4) + 5^3 - (5 - 5^3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 + 3) + 7 + (7 - 8) + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(5^3 + 9) - 5 - (6 * 6) : (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 6) - 2^3 * (2 - 2^3) * (4 + 7) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 + 3)^3 + 4 - (-4 - 4^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 2) + 9^3 + (7 + 4) + (2 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 4) + 7 + (-7 - 7) + (9 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 8) + 2 - (4 + 3) + (7 - 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 476
- Aufgabe 2: 94
- Aufgabe 3: 33
- Aufgabe 4: 770
- Aufgabe 5: 50
- Aufgabe 6: 751
- Aufgabe 7: 167
- Aufgabe 8: 72
- Aufgabe 9: 11
- Aufgabe 10: 102
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 342
- Aufgabe 13: 186
- Aufgabe 14: 96
- Aufgabe 15: 729
- Aufgabe 16: 252
- Aufgabe 17: 242
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 541
- Aufgabe 20: 499
- Aufgabe 21: 27
- Aufgabe 22: 44
- Aufgabe 23: 18
- Aufgabe 24: 60
- Aufgabe 25: 141
- Aufgabe 26: 774
- Aufgabe 27: 763
- Aufgabe 28: 10