

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 7) + (2 * 8) * 2 + (-9 + 6) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 4) * (2 + 2) - 2^3 + (3 * 8) + (9 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 + 6) * (9 - 3) - 9 + (2 - 3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 6) * 8 + (8 - 8) - (2 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 2) - 6^2 - (-4 * 9) + (9 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 + 6^3 + (-6 + 6^2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 3) + 7 + (2 - 7) - (8 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3) - 2 - (2 + 2^3) + (7 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 5) + 2 + (4 - 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 3)^3 - 2^2 - (2 * 2) * (2 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 4) - 2^2 - (7 + 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 8) + 6^3 + (6 - 6^2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 * 7) + 7 - (-5 * 6) + (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 4)^2 + 8^3 - (8 * 8^2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 2) + 8^2 * (-7 + 4) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(6 + 8) + 6^3 * (2 + 2) - (8 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 27
- Aufgabe 3: 998
- Aufgabe 4: 45
- Aufgabe 5: 928
- Aufgabe 6: 223
- Aufgabe 7: 84
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 154
- Aufgabe 10: 445
- Aufgabe 11: 54
- Aufgabe 12: 114
- Aufgabe 13: 480
- Aufgabe 14: 83
- Aufgabe 15: 106
- Aufgabe 16: 258
- Aufgabe 17: 47
- Aufgabe 18: 140
- Aufgabe 19: 248
- Aufgabe 20: 165
- Aufgabe 21: 120
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 50
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 387
- Aufgabe 27: 574
- Aufgabe 28: 846