

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 9) + (7 * 3) * 7^2 - (8 + 8) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 4) + (3 + 3) - 3 + (5 + 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 2) * (5 - 8) + 5^3 - (6 + 5) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 4) - (5 - 5) + 5 * (6 * 6) + (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 3)^3 + 5 - (-5 + 5) + (7 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 8) - 7 - (-3 * 8) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 + 2) + 3^2 + (7 * 4) - (9 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 4) * 8 + (-8 - 8^2) * (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 5) + 5^2 * (6 + 8) + (8 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 5) + 9^3 + (-9 * 9) - (4 : 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 4) - 2^2 + (-2 * 9) + (6 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 3) + 2^2 - (-2 + 2^2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 - 7) - 8^3 + (9 * 7) * (5 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 6)^2 - 8^3 + (-8 * 8) + (7 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 - 5) * 9 + (3 + 2) * (4 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 81
- Aufgabe 2: 11
- Aufgabe 3: 62
- Aufgabe 4: 120
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 340
- Aufgabe 7: 618
- Aufgabe 8: 172
- Aufgabe 9: 962
- Aufgabe 10: 59
- Aufgabe 11: 981
- Aufgabe 12: 13
- Aufgabe 13: 108
- Aufgabe 14: 198
- Aufgabe 15: 119
- Aufgabe 16: 270
- Aufgabe 17: 636
- Aufgabe 18: 248
- Aufgabe 19: 654
- Aufgabe 20: 19
- Aufgabe 21: 322
- Aufgabe 22: 183
- Aufgabe 23: 88
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 486
- Aufgabe 26: 34
- Aufgabe 27: 49
- Aufgabe 28: 659