

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) - (4 + 7) + 4^2 - (-5 * 2) * (6 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 * 4) + (9 - 5) + 9^2 * (9 - 6) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 + 5) + 9 * (6 + 9) * (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 4)^2 + 9 * (9 + 9) - (3 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 * 2) - 6^3 + (3 + 6) * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(5^2 + 6) - 5^2 + (5 - 3) + (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 4)^3 + 4^2 + (-4 - 4^3) : (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^2 * 3) - 2 + (-9 + 9) - (5 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 9)^2 - 3^3 - (3 + 3^3) + (2 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 9) + 5^2 - (-6 + 9) * (4 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 9) - 3^3 + (3 + 3^3) - (3 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 * 9) + 3^2 - (-7 + 9) - (6 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: 237
- Aufgabe 4: 132
- Aufgabe 5: 133
- Aufgabe 6: 722
- Aufgabe 7: 123
- Aufgabe 8: 29
- Aufgabe 9: 13
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 61
- Aufgabe 12: 248
- Aufgabe 13: 41
- Aufgabe 14: 290
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 730
- Aufgabe 17: 725
- Aufgabe 18: 342
- Aufgabe 19: 155
- Aufgabe 20: 281
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 824
- Aufgabe 23: 270
- Aufgabe 24: 18
- Aufgabe 25: 208
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 46
- Aufgabe 28: 237