

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(7 - 9) - 7 + 3 + (9 + 4) + (6 + 5) =$

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) + (5 * 4) * 5^2 - (-8 * 3) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 6) - (3 - 5) + 3^3 + (6 - 4) - (7 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 * 5) * (6 - 3) + 6 + (4 + 6) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(9^3 + 8) + 9^2 - (7 + 7) + (7 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 2) * 9^3 * (9 - 9) : (2 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 5) + 8^2 + (-4 * 2) * (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(3 + 3) * 3^3 - (2 * 4) - (6 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 4) + 5 + (-5 + 5) * (4 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 9) * 7 * (6 - 6) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(8^3 - 9) + 8 * (-4 * 5) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(9 + 2) - 9^2 - (-7 + 5) * (5 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 504
- Aufgabe 2: 14
- Aufgabe 3: 18
- Aufgabe 4: 93
- Aufgabe 5: 79
- Aufgabe 6: 53
- Aufgabe 7: 194
- Aufgabe 8: 975
- Aufgabe 9: 17
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 516
- Aufgabe 12: 32
- Aufgabe 13: 349
- Aufgabe 14: 196
- Aufgabe 15: 209
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 231
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: 11
- Aufgabe 20: 820
- Aufgabe 21: 492
- Aufgabe 22: 820
- Aufgabe 23: 149
- Aufgabe 24: 321
- Aufgabe 25: 144
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 298
- Aufgabe 28: 20