

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 * 2) * (5 - 8) + 5^3 + (-8 - 7) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 3) * (8 * 5) + 8 * (7 - 3) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 7) * (3 - 3) + 3^2 - (5 - 5) * (5 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 6)^2 * 6 + (6 + 6) + (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $(4 + 6) - 5 - (-5 - 5^2) * (3 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 5) - 6^2 * (-5 - 4) + (2 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 8)^2 + 2^2 - (2 * 2^3) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 * 6)^2 * 6^2 * (6 - 6) * (4 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 4) * 2^3 + (5 - 6) * (9 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 2)^2 + 9 - (-9 * 9^2) : (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4^3 - 5) - 4^2 + (-3 * 6) - (4 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 512
- Aufgabe 2: 141
- Aufgabe 3: 24
- Aufgabe 4: 774
- Aufgabe 5: 249
- Aufgabe 6: 110
- Aufgabe 7: 165
- Aufgabe 8: 57
- Aufgabe 9: 80
- Aufgabe 10: 89
- Aufgabe 11: 144
- Aufgabe 12: 20
- Aufgabe 13: 861
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 35
- Aufgabe 16: 326
- Aufgabe 17: 635
- Aufgabe 18: 116
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 819
- Aufgabe 21: 373
- Aufgabe 22: 729
- Aufgabe 23: 94
- Aufgabe 24: 355
- Aufgabe 25: 432
- Aufgabe 26: 61
- Aufgabe 27: 70
- Aufgabe 28: 27