

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 7) - (9 + 9) * 9 * (-3 * 8) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 4) + (6 - 2) * 6^2 - (6 + 2) * (3 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 * 3) + (5 - 5) * 5^3 * (-5 - 6) * (4 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 3) * (4 + 2) - 4^2 * (-4 * 7) + (7 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^2 - 3^2 + (3 + 3^3) : (7 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 7) + 8 * (2 - 5) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(8 - 4) + 8 - (2 - 9) - (9 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 9) - 6^2 * (-6 + 6) + (4 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 9) + 7^3 - (-3 * 3) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 8) - 2 + (-2 * 3) - (4 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 5) - 8 - (-8 - 8^3) - (3 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 8) + 9^3 + (9 * 9) - (4 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 8)^2 + 2^3 - (2 * 2^2) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 * 7)^2 + 7^2 - (-7 * 7) - (9 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 3) - 6 * (-9 * 2) + (2 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 111
- Aufgabe 2: 534
- Aufgabe 3: 175
- Aufgabe 4: 186
- Aufgabe 5: 252
- Aufgabe 6: 641
- Aufgabe 7: 826
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: 68
- Aufgabe 10: 968
- Aufgabe 11: 106
- Aufgabe 12: 72
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 541
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 761
- Aufgabe 17: 21
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: 537
- Aufgabe 20: 288
- Aufgabe 21: 879
- Aufgabe 22: 453
- Aufgabe 23: 13
- Aufgabe 24: 354
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 900
- Aufgabe 27: 85
- Aufgabe 28: 127