

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 6) + 2^3 - 2 + (-6 + 8) * (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 - 2) * (4 - 3) - 4 * (7 - 3) - (9 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 8) + (2 * 7) + 2^3 + (4 - 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 3) - 2^2 * (-2 - 2^2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 5) - 3 + (-5 * 6) - (8 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 3)^3 - 9^2 + (9 + 9) + (6 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 5) + 9 + (-7 + 3) * (4 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 4)^2 * 5^3 + (-5 + 5^2) * (5 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 4) - 6 * (-6 + 9) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 - 3) + 3 - (2 + 2) + (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 2) * 5 - (5 + 5^3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 4) + 7^2 + (2 - 8) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(9 + 7) + 9 - (5 - 7) * (4 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 4)^2 - 4^2 - (-4 - 4^3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) + 3^3 - (-4 - 8) * (6 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 32
- Aufgabe 2: -89
- Aufgabe 3: -61
- Aufgabe 4: 25
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 27
- Aufgabe 7: 11
- Aufgabe 8: -22
- Aufgabe 9: 61
- Aufgabe 10: 97
- Aufgabe 11: -13
- Aufgabe 12: -27
- Aufgabe 13: 63
- Aufgabe 14: 34
- Aufgabe 15: 34
- Aufgabe 16: 65
- Aufgabe 17: 65
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: -44
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: 53
- Aufgabe 22: -75
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: 13
- Aufgabe 25: 34
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 37
- Aufgabe 28: 68