

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) - (3 + 3) - 3^2 + (4 - 4) + (8 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) + (6 + 3) - 6 + (4 + 2) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 8) - (4 * 5) + 4^3 + (7 - 8) * (7 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 + 5) * (4 - 7) + 4 + (-5 - 3) - (5 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 7)^3 - 2 * (2 + 2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 2) + 4 + (5 - 9) * (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 3)^3 + 3 * (-3 + 3^2) + (4 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 9) + 3 * (-4 + 2) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^3 - 8) - 7^2 + (-8 - 3) * (5 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 - 2^3 * (-2 * 2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(7^3 - 8) - 7^3 - (-2 + 4) * (9 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^2 - 8 + (8 + 8^2) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 6) * 7^2 - (7 + 7^2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(7 * 3) + 7 - (-9 + 3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3)^3 - 6 - (-6 + 6) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 7) - 3 - (8 * 4) + (3 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 83
- Aufgabe 2: 44
- Aufgabe 3: -12
- Aufgabe 4: 97
- Aufgabe 5: 14
- Aufgabe 6: -59
- Aufgabe 7: 90
- Aufgabe 8: -25
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -68
- Aufgabe 12: 23
- Aufgabe 13: 42
- Aufgabe 14: -40
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 94
- Aufgabe 17: -30
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: -79
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 58
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: -62
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 37
- Aufgabe 28: -41