

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 5) - (2 * 3) - 2 - (-7 * 6) + (7 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 * 4) + (3 - 5) - 3^2 - (7 * 2) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 8) * (8 - 5) + 8 - (-8 * 4) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) - (9 - 4) * 9 * (-9 + 7) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 + 7) - 2^3 + (6 + 4) : (8 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 * 7^2 * (-7 * 7^3) + (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 5) + 6 - (3 * 3) * (5 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 5) + 2^2 - (-2 - 2^3) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 * 8) - 3 + (-3 * 3^2) + (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) - 2^3 + (-8 + 3) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 - 6) - 4 + (2 - 6) + (4 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8)^2 * 4 * (4 - 4^3) * (3 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 9) - 5^2 - (-2 - 4) + (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6)^3 + 3 * (3 + 3^3) * (5 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 6) * 2 + (5 + 7) - (6 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 92
- Aufgabe 2: 38
- Aufgabe 3: -44
- Aufgabe 4: -22
- Aufgabe 5: 25
- Aufgabe 6: 85
- Aufgabe 7: -33
- Aufgabe 8: 34
- Aufgabe 9: 40
- Aufgabe 10: 88
- Aufgabe 11: -30
- Aufgabe 12: -11
- Aufgabe 13: -58
- Aufgabe 14: 25
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 22
- Aufgabe 18: 50
- Aufgabe 19: 77
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -90
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: -44
- Aufgabe 24: 56
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: 50