

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 * 4) - (2 * 4) - 2^2 * (-7 * 2) : (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 7) * (4 + 8) - 4^2 + (-5 * 7) - (8 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 7) + 9^3 + (-9 * 9^2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 * 9) + 8^3 + (-9 * 6) * (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(8 * 7) + 8 * (9 - 6) + (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(7 * 3) + 2 - (2 * 2^2) + (4 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 - 6) + 8^2 * (-3 * 3) + (7 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 7) * 6^3 - (-6 + 6^2) - (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) + 3^2 - (5 - 5) - (3 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 2) + 2^2 + (2 - 2^2) - (7 - 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13
- Aufgabe 2: 31
- Aufgabe 3: 49
- Aufgabe 4: -88
- Aufgabe 5: -76
- Aufgabe 6: 49
- Aufgabe 7: 48
- Aufgabe 8: -20
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 36
- Aufgabe 11: 72
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 14
- Aufgabe 14: 66
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: -18
- Aufgabe 17: -19
- Aufgabe 18: -38
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: -31
- Aufgabe 21: 14
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 75
- Aufgabe 24: 90
- Aufgabe 25: 57
- Aufgabe 26: -61
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -9