

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 9) + (5 - 3) + 5 - (-2 - 8) + (6 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 3) + (2 + 4) + 2^2 - (-2 * 7) + (6 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 - 9 - (-9 - 9) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 - 8)^3 + 2 * (-2 * 2) + (5 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 6) - 8 - (6 + 3) + (2 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 + 2^3 - (-2 + 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 8) + 6^2 + (-5 - 2) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(6 + 9) - 6 - (-3 + 5) + (2 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 7)^3 + 8 - (8 - 8) * (8 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 2) - 3 + (9 + 9) + (7 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 3) + 3^3 - (3 * 3^2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 3) - 4^3 - (8 + 9) + (3 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13
- Aufgabe 2: -64
- Aufgabe 3: 49
- Aufgabe 4: 62
- Aufgabe 5: 96
- Aufgabe 6: -45
- Aufgabe 7: -16
- Aufgabe 8: -75
- Aufgabe 9: 31
- Aufgabe 10: 75
- Aufgabe 11: 83
- Aufgabe 12: 49
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 28
- Aufgabe 15: -54
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: -98
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: -19
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 77
- Aufgabe 23: -17
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: 71
- Aufgabe 26: 15
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: -8