

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(9 * 2) - 9 * 4 - (-2 + 6) + (9 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 2) * (7 - 5) * 7 - (-2 - 2) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 5) + (5 - 3) * 5^2 - (9 - 9) + (7 + 8) =$

Aufgabe 15.  $(6-4) + 7^2 - (7 + 7^3) : (7 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 2) + 5^2 - (7 - 5) : (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(2-7) + 7^2 + (-7 + 7) - (8 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 4) * 2 + (4 - 5) * (2 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(3+6)^2 - 3^3 + (-3 + 3) : (9 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 7) - 6^2 + (-8 - 4) : (8 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(9*4)^3 * 7 * (-7 + 7) : (2 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) * 2^3 + (9 * 2) - (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(3*9) + 8^2 - (8 + 8) + (8 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 5) - 3 * (-3 * 3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(6+2) - 7^2 + (-7 + 7^2) - (3 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 7) - 2^3 + (6 + 3) + (2 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 50
- Aufgabe 2: 69
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 79
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 54
- Aufgabe 7: 72
- Aufgabe 8: 28
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 80
- Aufgabe 11: 40
- Aufgabe 12: 33
- Aufgabe 13: 77
- Aufgabe 14: 68
- Aufgabe 15: 16
- Aufgabe 16: 27
- Aufgabe 17: 54
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 62
- Aufgabe 20: 87
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 50
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: 19
- Aufgabe 25: 36
- Aufgabe 26: 22
- Aufgabe 27: 62
- Aufgabe 28: 24