

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 5) + (3 * 5) - 3^2 * (-3 + 3) * (5 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * (6 + 8) + 6^2 + (-7 - 3) + (9 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 6) - (7 - 7) * 7^3 + (8 + 2) + (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(5-7) * 3 * (-3 + 3) - (4 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 6) * 5 + (-5 * 6) - (5 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(7*3) + 3 * (-3 - 3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 5) + 3 * (-5 - 9) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 * 7) - 4^3 - (-8 - 5) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(4^2 * 4) - 4^3 * (-5 + 5) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 3) - 3^2 + (8 * 2) * (9 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(7+9)^2 - 6^2 + (6 - 6^3) - (3 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 39
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: 70
- Aufgabe 4: 31
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 31
- Aufgabe 7: 85
- Aufgabe 8: 100
- Aufgabe 9: 15
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: 72
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 27
- Aufgabe 14: 46
- Aufgabe 15: 14
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 87
- Aufgabe 19: 46
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 76
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 66
- Aufgabe 26: 67
- Aufgabe 27: 61
- Aufgabe 28: 35