

**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.  $(4 + 6) + 4^3 + 7 * (-6 + 8) : (6 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 9) + (2 - 3) - 2^2 + (5 * 8) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 4) + (4 * 3) - 4^2 - (-9 - 5) + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 9) + (4 + 6) + 4^3 * (2 - 2) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 3) * (2 * 3) - 2^2 - (-6 * 3) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 2) - (7 - 2) + 7 * (3 - 7) + (8 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 7) - 5 - (-5 + 5^2) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 * 3^3 + (3 - 3^2) * (5 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 7) * 2^3 - (-3 - 4) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(5^2 + 3) - 5^2 - (-7 + 9) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(7 - 4) * 7 + (-5 + 2) + (7 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 3) + 7 + (-7 + 7) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 4) - 5 + (-5 + 5) * (9 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 3) - 6^2 * (6 + 2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 5) * 4 + (-4 - 4^3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 7) * 3 + (-2 * 8) + (9 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 88
- Aufgabe 2: -40
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: -79
- Aufgabe 5: -38
- Aufgabe 6: -71
- Aufgabe 7: 95
- Aufgabe 8: 58
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 24
- Aufgabe 11: 47
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 29
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: -60
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 62
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 83
- Aufgabe 22: 87
- Aufgabe 23: 79
- Aufgabe 24: -20
- Aufgabe 25: 67
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: -70
- Aufgabe 28: 49