

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 2) + (7 * 6) - 7 + (9 - 4) - (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 4) - (2 + 6) - 2^3 + (7 * 3) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 3) * (2 + 4) - 2^2 + (6 + 2) - (3 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 8) - 4 - (-4 + 4) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 5) + 3^2 * (-3 - 3^2) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 5)^2 - 4 - (-4 - 4^3) - (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 3) - 2^3 - (5 + 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 9) - 8 - (-8 - 8^2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 9) + 5 + (-2 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 4) + 3 * (3 + 3^2) + (6 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 9) * 2^2 + (-9 - 4) - (3 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9)^2 + 2^3 * (-2 + 2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 4) + 5^2 - (2 + 5) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 2) - 2^3 * (3 - 2) * (5 : 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 73
- Aufgabe 2: 51
- Aufgabe 3: 17
- Aufgabe 4: 90
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 44
- Aufgabe 7: 46
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 50
- Aufgabe 11: 18
- Aufgabe 12: -15
- Aufgabe 13: 21
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: -98
- Aufgabe 17: 60
- Aufgabe 18: 18
- Aufgabe 19: 83
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 20
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: -95
- Aufgabe 24: -17
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: -53
- Aufgabe 28: -2