

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 9) * (5 - 7) + 5^2 - (-4 * 5) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 6) + (4 * 5) + 4 * (-3 - 2) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 9) - (7 * 5) + 7 + (5 - 7) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 9) - (4 + 7) + 4^2 + (-5 * 9) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 9) * (3 + 6) * 3 - (3 * 7) * (3 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 2)^2 - 4 * (4 + 4^2) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 9) - 3^3 + (-3 + 3^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 3) - 8^2 + (4 - 9) + (2 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^2 + 9 * (-9 + 9) * (9 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 6) + 8 + (8 + 4) + (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5) - 9^3 * (-9 + 9) : (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $(4 + 8)^2 - 4^3 - (-4 + 4^2) - (6 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 5) + 2^2 - (-4 - 9) - (5 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 7) + 3^2 - (-3 * 3) : (3 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 5) + 8^2 + (-3 + 3) : (6 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -24
- Aufgabe 2: -19
- Aufgabe 3: 100
- Aufgabe 4: -30
- Aufgabe 5: -72
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: -55
- Aufgabe 8: 70
- Aufgabe 9: -100
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: 18
- Aufgabe 13: -32
- Aufgabe 14: 63
- Aufgabe 15: -76
- Aufgabe 16: -18
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 29
- Aufgabe 20: 67
- Aufgabe 21: 49
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: -57
- Aufgabe 24: 37
- Aufgabe 25: -14
- Aufgabe 26: 75
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 67