

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 6) - (9 * 8) + 9^2 + (2 * 7) + (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 5) * (8 - 3) - 8^2 - (-3 * 7) * (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^2 + 6^2 + (-6 - 6) * (9 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 6) - 3^3 * (5 - 3) + (7 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 2) + 2 * (-2 - 2^2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 2) + 2^3 * (-2 + 8) + (4 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 8) - 8^2 + (8 * 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 8) + 4^3 + (-2 + 9) * (5 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 4) - 9 * (-9 + 9) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 + 8)^2 * 6^3 * (6 - 6) - (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 4) - 5 + (7 * 8) + (7 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 2)^2 - 2^3 + (2 + 2^3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 7) * 8^3 * (-6 + 6) : (7 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 4) - 3^2 - (3 + 3^2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 7) - 5^2 + (-2 * 2) : (5 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 26
- Aufgabe 2: -68
- Aufgabe 3: 40
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 61
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: -71
- Aufgabe 10: 59
- Aufgabe 11: 81
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 44
- Aufgabe 15: 16
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 13
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 37
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -20
- Aufgabe 23: 49
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 79
- Aufgabe 26: 85
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -11