

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 4) * (3 - 7) + 3^3 + (-8 + 5) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 2) * (5 + 5) - 5^3 - (6 - 3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 3) - 4 * (4 - 4) * (4 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 7) - 3 - (9 * 2) - (6 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 + 2^3 - (2 - 2^2) * (5 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 5) - 2^2 - (7 + 9) + (3 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 7)^2 + 5 * (-5 - 5) + (7 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 4) + 3 - (-6 - 7) - (9 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 8)^3 * 8^3 * (8 - 8) + (3 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 4) + 6 - (3 + 2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 2) - 4^3 + (4 - 4^3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 2) + 3^2 + (9 - 9) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 + 8) * 2 + (-6 + 5) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 4) * 2^2 - (2 + 4) - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 47
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -25
- Aufgabe 4: -33
- Aufgabe 5: -61
- Aufgabe 6: -32
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 23
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 81
- Aufgabe 11: -12
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -21
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 30
- Aufgabe 17: 51
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -51
- Aufgabe 20: -48
- Aufgabe 21: -63
- Aufgabe 22: -61
- Aufgabe 23: -26
- Aufgabe 24: 61
- Aufgabe 25: 47
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: 14