

**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.  $(4 - 2) * 4 - 3 - (-2 - 6) - (2 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 5) - (8 - 2) - 8 * (-2 * 2) + (2 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 4) * (3 * 9) + 3 * (-5 - 3) - (2 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 8) - 4 - (-4 + 4^3) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 - 5) - 2^2 * (2 * 2^3) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 + 8) - 3 - (3 - 3^3) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 + 8) - 7^2 + (7 - 7) * (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) - 2^3 + (8 * 7) - (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 4) - 8^3 * (8 - 8) + (9 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 8) - 3 - (8 * 4) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 6) - 3^3 + (-4 - 6) - (8 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: 53
- Aufgabe 4: -91
- Aufgabe 5: -29
- Aufgabe 6: 57
- Aufgabe 7: -41
- Aufgabe 8: 27
- Aufgabe 9: 55
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 37
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: -36
- Aufgabe 14: 50
- Aufgabe 15: -19
- Aufgabe 16: -79
- Aufgabe 17: 62
- Aufgabe 18: -39
- Aufgabe 19: -61
- Aufgabe 20: 40
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 21
- Aufgabe 25: -72
- Aufgabe 26: 57
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -37