

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

Aufgabe 8.  $(2 - 3) - (4 * 9) - 4 * (7 + 5) + (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 2) + (7 * 2) - 7^2 + (-7 + 9) * (5 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 8) * (7 - 8) + 7 - (2 * 6) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 7) + (8 - 3) - 8^2 * (2 - 8) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 5) - (5 + 8) - 5^2 * (-4 - 4) : (8 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 9) - 5^2 + (5 - 5^2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 8) - 2 - (-4 + 2) * (3 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 2)^3 * 2 + (2 * 2^3) - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(7 + 9) - 7^2 + (-2 - 6) : (7 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 4) + 5 + (5 + 5) : (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(7 + 2) + 7^3 * (-5 + 5) + (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(5 - 5)^2 - 3^3 + (3 + 3^2) + (6 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) * 2^3 - (-6 * 4) + (5 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 8)^2 * 6^3 * (6 - 6) + (9 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 2) - 2 - (7 - 8) - (4 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -21
- Aufgabe 3: 25
- Aufgabe 4: 84
- Aufgabe 5: 18
- Aufgabe 6: 13
- Aufgabe 7: -39
- Aufgabe 8: -83
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: 85
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 93
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 19
- Aufgabe 17: 88
- Aufgabe 18: 32
- Aufgabe 19: 20
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 12
- Aufgabe 22: 34
- Aufgabe 23: 54
- Aufgabe 24: -29
- Aufgabe 25: 20
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 43
- Aufgabe 28: 2