

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 * 4) + 5 * 7 - (4 * 4) - (9 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 2) * (7 - 7) * 7^3 + (-7 + 6) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 2) - (8 * 7) + 8^2 + (-2 - 5) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 3) - (9 + 6) - 9 + (4 * 2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 9) - (3 * 7) * 3 - (-5 - 9) + (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 7) + 2^2 + (2 * 2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 6) - 5^2 - (5 - 8) - (8 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 9)^3 + 3 * (-3 + 3) : (4 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 6) + 7^2 + (-3 * 8) - (5 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 4)^2 + 2 - (-2 + 2^2) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 - 3) - 7^3 * (7 - 7) * (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 5) + 2^2 + (4 * 2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^3 + 2 * (-2 + 2^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 - 8) - 8^2 - (7 - 7) + (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^2 + 5^3 * (-5 + 5) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^3 + 8^2 + (8 - 8^2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 9) - 2 + (-4 * 4) : (9 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -1