

**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.  $(7 + 3) * 7 + 4 * (-3 * 6) : (8 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 8) + (5 + 8) - 5^3 - (-7 * 6) * (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 7) - (3 + 3) + 3 * (9 - 7) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 9) - (8 * 2) - 8^2 * (6 - 3) : (2 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(4 - 3) + 9^3 + (-9 - 9^3) + (7 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 9) + 5^2 * (-8 * 5) : (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(2 - 4) + 8^2 - (8 + 8^2) - (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $(5 - 7) + 2 - (2 + 2^3) - (3 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 9) * 2^2 + (3 + 6) + (3 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2)^2 + 4^2 - (4 - 4^2) : (3 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 6) + 8 - (7 * 6) - (6 + 5) =$

**Lösungen:**

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