

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

Aufgabe 8.  $(9 - 9) - (6 - 5) - 6 * (-7 * 3) : (6 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 7) * (3 + 3) * 3^3 * (4 + 3) : (9 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 5) + (8 - 9) + 8 + (8 - 8) * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) * (3 + 5) * 3^3 * (-7 - 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 3) * 7^2 * (7 - 7) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 3) * 8 + (8 - 8^2) * (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 3) * 4^3 * (9 - 9) * (5 * 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 * 2) - 5 + (-9 + 7) - (4 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 * 7^2 * (7 * 7^3) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 - 6^2 * (6 - 6) - (5 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) * 2 + (-4 - 2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 6) - 8 + (-8 + 8) - (6 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 4) - 4^2 - (3 - 7) - (7 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 7)^2 - 5 + (5 - 5) * (6 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 9) - 6 - (8 * 7) + (5 * 9) =$

**Lösungen:**

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