

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(5 - 2) - 5 - 8 - (2 - 8) - (7 : 7) =$

Aufgabe 10.  $(2 + 4) + (7 - 4) + 7^3 * (4 - 4) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) + (4 - 4) - 4 * (4 - 8) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 2) - (9 - 9) - 9 - (7 - 9) - (2 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 * 9) - (8 * 2) + 8 * (4 - 9) + (3 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 5) - 4^2 + (4 * 4) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 + 3 - (-3 + 3^2) - (6 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 7) + 2^2 - (-5 + 9) + (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4)^3 + 5 - (-5 + 5) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 4) - 5 * (-7 + 7) * (9 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 7)^3 + 3^2 * (3 - 3) * (8 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 * 4) - 7^2 * (8 - 4) - (2 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 7) + 5^3 - (-5 + 5^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 9) + 2 - (4 - 6) - (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(3 - 3)^3 * 4^3 * (4 * 4^2) * (9 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 2) + 3^2 * (3 - 4) * (6 : 6) =$

Lösungen:

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