

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 6) + (5 - 5) * 5^3 + (-9 * 8) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 9) - (7 + 3) - 7 - (-4 - 2) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 4) - (3 - 8) + 3^2 + (-5 + 8) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 3) + (9 - 8) - 9 - (3 + 2) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 3) * (3 - 9) - 3^3 + (5 * 3) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(6 * 9) - 6^2 + (-9 * 5) : (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 9)^2 * 9^3 - (-9 + 9^2) * (2 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 - 9) - 9^3 - (-7 - 6) + (3 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 4) + 2^3 + (2 - 2^2) - (4 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 2) - 5^2 + (4 - 7) * (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7) - 9 + (-9 - 9) + (4 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 5) * 7 - (-5 + 6) * (9 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^3 - 2^3 + (-2 + 2^3) - (5 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 4) - 2 - (8 - 9) + (9 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 6) * 8^3 * (8 - 8) * (4 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 5) - 3 - (-3 + 4) - (4 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2) - 2^3 - (2 + 2^3) - (2 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 6) * 3^2 * (-9 + 9) - (5 + 2) =$

Lösungen:

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