

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) - (7 * 3) - 7^2 * (5 - 4) + (6 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 6) + (9 * 7) - 9^2 + (-9 - 2) - (7 * 3) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 8)^2 * 4^2 - 4 * (8 - 7) * (9 * 7) =$

Aufgabe 12.  $(5 + 7) - (3 + 7) - 3 * (6 - 3) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 5) - (9 * 3) + 9 - (-4 + 8) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 7) * (4 - 5) - 4 + (-2 - 2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4)^3 * 5 * (-5 + 5^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 8) - 5^3 + (9 - 7) * (6 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) + 5 + (-6 * 3) - (2 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20.  $(2 * 2) - 2 + (2 - 2) * (6 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 9) * 5 * (2 - 2) * (3 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^2 * 5^3 * (5 + 5) : (8 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 8) * 3 + (-7 - 2) * (3 + 4) =$

Lösungen:

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