

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 2) + (2 * 2) * 2 + (-8 * 3) + (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 3) - (2 + 3) + 2 - (-2 * 8) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) - (2 + 8) + 2^3 + (2 - 2) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 8) - (4 - 4) * 4^3 * (-8 * 5) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^3 - 5) - 4^3 - (4 * 8) : (2 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 4) - 2 * (2 * 2) + (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 4) - 3 - (-5 - 3) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) + 3 * (-4 + 4) - (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 9)^2 + 4 + (-4 - 4^3) - (9 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 4) + 3 - (6 + 3) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(8 + 2) + 8 + (2 - 4) * (2 + 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 * 4) - 4 * (7 * 2) - (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 4)^2 + 3 * (-3 + 3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) + 2 * (8 - 6) - (6 + 8) =$

Lösungen:

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