

**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.  $(2 - 9) + 2 - 3 - (9 - 4) : (7 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) - (4 + 3) - 4 - (-2 + 9) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 9) - (9 - 9) + 9 + (-8 + 5) - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) * (6 - 3) + 6^2 + (3 - 9) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 5) + (3 + 2) - 3^3 * (-3 + 9) : (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 8)^3 - 9^3 - (-9 * 9^2) + (3 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 4) - 2^3 + (8 - 2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 6)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 - 7)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4 - 8) - 4 + (4 - 9) + (7 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 7) + 3^3 - (-3 + 3^3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 7) * 6^3 * (-7 + 7) : (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 4) + 7^3 + (7 - 7^3) - (7 * 2) =$

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

Lösungen:

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