

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 + 2) - (8 - 5) + 8 - (3 * 6) + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) + (2 + 7) - 2^3 - (-5 + 4) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 7) * 2 - (4 * 7) + (4 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^2 * 6^3 * (-6 + 6^3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 2) * 2^3 * (-4 + 4) : (2 * 9) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^3 * 9^2 * (9 + 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 2) - 3^3 * (9 - 9) + (5 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 4) * 7^3 * (7 - 7) * (8 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) + 4 + (-2 * 4) + (5 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 4) - 3 - (-3 + 3^3) : (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2 * 3) * 2 + (2 - 3) + (5 - 7) =$

Lösungen:

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