

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 3) - (3 + 6) - 3 + (4 + 8) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) - (3 - 2) + 3^2 + (8 - 9) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 5) * (8 + 2) - 8 + (-9 * 9) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) * (3 - 9) * 3^3 * (7 - 6) * (4 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 5)^2 - 2 - (2 - 2^2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 8) + 3^2 - (-6 + 4) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 7) - 2^3 - (-6 + 3) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(9 - 8) + 9 + (-9 + 8) * (6 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 6) * 7 * (-7 - 7^2) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 3)^2 + 4 + (4 * 4) - (3 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 + 8) * 4^2 * (-3 + 3) * (7 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 7) + 4^3 + (4 - 4^3) - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^2 - 6^2 - (6 - 6^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 5) + 2^3 * (-8 - 6) : (7 * 2) =$

Lösungen:

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