

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) - (4 - 6) - 4^2 + (6 - 2) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 7) + (6 + 3) - 6 + (8 + 8) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 2) + (2 + 2) + 2 * (-3 + 6) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 7) + (5 * 2) - 5^2 + (-5 * 9) - (2 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(2 - 3) + 2^2 * (-2 - 4) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(6 + 3) * 6^3 * (8 - 8) * (6 + 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 * 3) - 4^2 - (3 + 8) + (3 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6) - 2^2 + (2 - 2^2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 7) - 6 * (4 - 2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 9) - 7 - (-7 + 7) - (8 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 6) * 2 * (-5 + 9) - (7 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 3) - 4^3 + (4 + 4^2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 - 4) - 6^3 + (2 + 3) + (4 - 7) =$

Lösungen:

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