

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 2) * 2^3 - 5 + (2 * 7) + (2 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 4) + (8 + 7) + 8 - (-8 + 2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) + (8 * 5) - 8 - (-7 * 4) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 2) - (3 + 6) - 3^2 + (-4 - 8) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) - (9 * 8) - 9 - (-3 - 8) * (7 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * (2 + 3) - 2 * (8 + 7) + (5 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 5) * 2^3 - (-2 + 2) + (6 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) - 2^2 * (9 - 8) + (3 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 7) + 3^2 * (-3 + 3^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 6) - 7^2 - (5 * 7) - (6 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 7)^3 * 4^2 * (-4 + 4) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 - 3)^3 - 6^2 - (-6 - 6^2) + (3 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 2) + 3 * (3 * 3) + (6 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 5) * 2 + (-2 - 2^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 2) - 2^3 * (5 - 6) - (4 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 2)^2 - 3^2 + (-3 * 3^2) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 * 8) + 2 - (2 + 2^3) * (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 2) - 6 + (8 + 2) + (3 - 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 51**
- Aufgabe 2: 1**
- Aufgabe 3: 4**
- Aufgabe 4: -64**
- Aufgabe 5: -31**
- Aufgabe 6: 6**
- Aufgabe 7: -26**
- Aufgabe 8: 23**
- Aufgabe 9: 55**
- Aufgabe 10: 36**
- Aufgabe 11: 57**
- Aufgabe 12: -26**
- Aufgabe 13: 47**
- Aufgabe 14: -20**
- Aufgabe 15: 30**
- Aufgabe 16: 93**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: 14**
- Aufgabe 19: 9**
- Aufgabe 20: 30**
- Aufgabe 21: 24**
- Aufgabe 22: -8**
- Aufgabe 23: -70**
- Aufgabe 24: 46**
- Aufgabe 25: 33**
- Aufgabe 26: 5**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: 32**