

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 3) * (7 - 8) + 7 + (2 - 5) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 2) * (7 * 2) - 7 * (9 + 3) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 4) + (3 - 7) * 3^2 * (-3 + 3) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 2) + (6 - 4) - 6^2 - (-4 + 2) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) + (3 * 5) - 3^3 + (-3 * 8) : (3 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 5) * 7^3 * (7 - 7) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 - 9)^3 - 3^3 - (-3 * 3^2) - (8 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 3) - 3 - (9 + 7) - (6 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 2) + 2^2 * (2 - 2^2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 5) + 6^2 - (5 - 5) - (3 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 4) - 3 * (3 - 3) - (2 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 * 6) + 8^3 * (3 - 9) + (5 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 2) + 5^2 + (5 - 5^3) + (7 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 + 4) - 6^3 - (-3 - 3) + (2 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^2 - 2^2 + (-2 + 2^3) - (6 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) + 2 - (-3 - 6) : (4 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6)^3 + 6^2 * (6 - 6) * (4 + 5) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 56**
- Aufgabe 2: -37**
- Aufgabe 3: 80**
- Aufgabe 4: 98**
- Aufgabe 5: 7**
- Aufgabe 6: 33**
- Aufgabe 7: -77**
- Aufgabe 8: 39**
- Aufgabe 9: -9**
- Aufgabe 10: -23**
- Aufgabe 11: 98**
- Aufgabe 12: 3**
- Aufgabe 13: -12**
- Aufgabe 14: 33**
- Aufgabe 15: -1**
- Aufgabe 16: -49**
- Aufgabe 17: -3**
- Aufgabe 18: -1**
- Aufgabe 19: -79**
- Aufgabe 20: 6**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 40**
- Aufgabe 23: -22**
- Aufgabe 24: 66**
- Aufgabe 25: 14**
- Aufgabe 26: 4**
- Aufgabe 27: 55**
- Aufgabe 28: -25**