

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 + 9) - 4^2 - 6 - (9 + 8) * (3 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 2) - (6 * 3) - 6^2 * (-8 - 2) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 2) - (5 * 5) + 5^2 * (-2 * 7) + (7 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 5) - (5 - 2) - 5^3 * (-9 + 2) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 9) * (8 - 9) + 8 - (2 * 5) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) + (6 * 7) + 6^2 + (-3 + 2) * (6 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 6)^3 - 8 - (8 * 8) + (3 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 + 6) - 3 + (4 * 2) : (4 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 7) * 2^2 + (-2 - 2^2) : (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 * 5) + 5 * (-6 - 9) : (3 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3) + 7^2 + (7 + 7^3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 8) + 7^3 - (-9 * 7) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 - 3) * 4 + (-4 + 8) * (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(6 * 8) - 5^3 + (5 * 5^3) - (6 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 5) + 4 + (-4 * 4) : (3 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 6)^2 + 5^2 - (5 + 5) + (8 * 5) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -162**
- Aufgabe 2: 232**
- Aufgabe 3: 269**
- Aufgabe 4: 3,75**
- Aufgabe 5: 186**
- Aufgabe 6: 80**
- Aufgabe 7: -12**
- Aufgabe 8: 798,286**
- Aufgabe 9: 174,444**
- Aufgabe 10: 358**
- Aufgabe 11: -370,833**
- Aufgabe 12: 897**
- Aufgabe 13: -36**
- Aufgabe 14: 32**
- Aufgabe 15: 440,375**
- Aufgabe 16: 254**
- Aufgabe 17: -645**
- Aufgabe 18: 220**
- Aufgabe 19: 78**
- Aufgabe 20: 545**
- Aufgabe 21: 176**
- Aufgabe 22: 44**
- Aufgabe 23: -100**
- Aufgabe 24: 740**
- Aufgabe 25: 252**
- Aufgabe 26: 656**
- Aufgabe 27: 31**
- Aufgabe 28: 618**