

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 8) + (4 - 8) + 4 * (-4 * 6) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 9) * (5 + 4) + 5^2 - (4 + 8) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 6) - (2 * 6) + 2 + (4 + 5) + (4 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 4) * (9 - 4) * 9 + (-5 - 8) * (5 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 9) * 4^2 - (4 - 4^3) + (2 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 4) - 7^3 - (4 - 5) - (3 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 2) + 5 - (-5 + 5^2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 8) + 2^2 * (-5 + 5) + (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7)^2 - 3^2 + (-3 * 3^3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 6) - 2^3 * (4 * 9) - (7 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8)^3 - 3^2 - (3 * 3^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 2) - 2^2 - (-9 - 5) - (5 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 9) + 6^3 - (-6 * 6) + (6 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 4) - 2^3 + (-9 * 3) * (5 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8)^3 * 2^3 - (2 - 2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 2) + 3^2 + (-2 * 7) : (9 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 6) - 7 + (-7 * 7^2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 * 5) - 7^3 - (-7 - 9) : (7 : 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 690**
- Aufgabe 2: 326,1**
- Aufgabe 3: 10**
- Aufgabe 4: -54**
- Aufgabe 5: 514,8**
- Aufgabe 6: 77**
- Aufgabe 7: 123**
- Aufgabe 8: -43,375**
- Aufgabe 9: 69**
- Aufgabe 10: -316**
- Aufgabe 11: 105**
- Aufgabe 12: 7,571**
- Aufgabe 13: -9**
- Aufgabe 14: -188**
- Aufgabe 15: 257**
- Aufgabe 16: 7,571**
- Aufgabe 17: -83**
- Aufgabe 18: -271**
- Aufgabe 19: 266**
- Aufgabe 20: 1**
- Aufgabe 21: 2,425**
- Aufgabe 22: -294**
- Aufgabe 23: 30**
- Aufgabe 24: -282**
- Aufgabe 25: 15**
- Aufgabe 26: -413**
- Aufgabe 27: 33,806**
- Aufgabe 28: -86,571**