

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 + 4)^2 - 6 + 4 - (4 + 2) + (9 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 4) - (4 + 8) - 4 + (-7 + 3) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 6) + (7 - 8) - 7 + (7 - 8) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 7) - (3 + 3) + 3^2 - (2 + 2) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 7) * (3 + 4) + 3 * (3 - 9) * (7 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 8) + (9 * 4) + 9 - (6 * 4) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(8 + 3) + 2 + (2 * 2) - (5 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 7) * 3 * (-8 + 9) - (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 5)^2 * 7^2 - (-7 - 7^3) : (5 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 6) * 2 - (2 - 8) : (8 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4) + 3 * (3 * 3^2) - (6 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 8) - 2^2 * (-5 + 5) * (3 + 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 + 5) + 3^2 - (-7 - 4) : (2 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 6) - 6^2 + (6 + 6) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^3 - 2^3 * (-2 + 2^2) - (2 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 6) + 3^3 + (5 - 7) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 * 5) - 5^3 + (3 * 5) + (9 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 96**
- Aufgabe 2: 50,5**
- Aufgabe 3: 98**
- Aufgabe 4: -27**
- Aufgabe 5: -21**
- Aufgabe 6: -54**
- Aufgabe 7: -29**
- Aufgabe 8: -31**
- Aufgabe 9: 77**
- Aufgabe 10: -73**
- Aufgabe 11: -10**
- Aufgabe 12: 63**
- Aufgabe 13: 66,5**
- Aufgabe 14: 30**
- Aufgabe 15: 14,5**
- Aufgabe 16: 60,667**
- Aufgabe 17: 77,8**
- Aufgabe 18: -3**
- Aufgabe 19: -23,667**
- Aufgabe 20: 10,6**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: -11**
- Aufgabe 23: 96,083**
- Aufgabe 24: 10**
- Aufgabe 25: 18,571**
- Aufgabe 26: -17**
- Aufgabe 27: 29**
- Aufgabe 28: -72**