

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 2) - 2^2 * 3 + (-2 + 8) - (5 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 4) - (6 + 2) * 6 - (-7 * 8) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 6) + (2 * 6) - 2^2 + (5 - 5) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 8) - (7 * 9) - 7^2 * (-9 + 6) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 6) + (3 - 4) - 3 - (-8 + 9) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 7) + (5 * 8) - 5^2 + (6 * 4) : (3 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(5-7)^2 + 2 - (-2 * 2^2) + (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(6^2 + 3) - 6^3 - (-7 - 3) * (6 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(2*5) + 2^3 + (-2 * 2^2) + (9 * 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(3*9) - 9 - (-9 * 9) : (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4 * 3) + 4 - (-3 - 9) - (3 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(2+6) - 8^2 * (8 - 8) * (9 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 4) + 2 - (4 * 2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(8*3) - 5 + (-5 - 5) + (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 5) * 3 + (-6 * 9) : (9 + 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 2**
- Aufgabe 2: 96**
- Aufgabe 3: 10**
- Aufgabe 4: 29**
- Aufgabe 5: 31**
- Aufgabe 6: 85**
- Aufgabe 7: 16**
- Aufgabe 8: 2**
- Aufgabe 9: 21**
- Aufgabe 10: 14**
- Aufgabe 11: 11**
- Aufgabe 12: 99**
- Aufgabe 13: 10**
- Aufgabe 14: 54**
- Aufgabe 15: 18**
- Aufgabe 16: 23**
- Aufgabe 17: 37**
- Aufgabe 18: 21**
- Aufgabe 19: 81**
- Aufgabe 20: 8**
- Aufgabe 21: 49**
- Aufgabe 22: 76**
- Aufgabe 23: 3**
- Aufgabe 24: 8**
- Aufgabe 25: 83**
- Aufgabe 26: 19**
- Aufgabe 27: 24**
- Aufgabe 28: 9**