

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 2) + (7 + 9) + 7^2 - (-9 + 5) - (3 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 * 5) - (7 + 7) - 7^2 * (-9 + 9) : (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7*2)^3 * 9^3 * (9 - 9) + (6 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 4) + 3^3 * (6 - 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(5+4) + 5^2 + (-5 + 5) * (5 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 7) - 3 - (-4 + 7) * (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 + 8) + 3 + (-5 + 2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(4*5) + 3 * (3 * 3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 6) * 2 - (-6 + 3) - (7 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(2+3) * 9 + (-9 + 9) * (6 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 3) + 8 - (5 + 9) + (2 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(4-2) + 9 + (-9 + 9^2) + (2 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 9) + 9 * (3 + 4) + (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(6+4)^2 - 8 + (8 + 8) - (3 + 7) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 16**
- Aufgabe 2: 0**
- Aufgabe 3: 4**
- Aufgabe 4: 14**
- Aufgabe 5: 87**
- Aufgabe 6: 26**
- Aufgabe 7: 1**
- Aufgabe 8: 20**
- Aufgabe 9: 36**
- Aufgabe 10: 85**
- Aufgabe 11: 17**
- Aufgabe 12: 22**
- Aufgabe 13: 16**
- Aufgabe 14: 68**
- Aufgabe 15: 8**
- Aufgabe 16: 34**
- Aufgabe 17: 67**
- Aufgabe 18: 49**
- Aufgabe 19: 45**
- Aufgabe 20: 77**
- Aufgabe 21: 98**
- Aufgabe 22: 25**
- Aufgabe 23: 27**
- Aufgabe 24: 19**
- Aufgabe 25: 88**
- Aufgabe 26: 22**
- Aufgabe 27: 82**
- Aufgabe 28: 55**