

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) + (2 * 4) - 2 + (-5 * 4) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 8) - (8 * 2) - 8 * (7 - 6) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 2) * (7 - 5) * 7 + (-2 - 8) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 - 8) - (3 - 7) * 3 * (2 + 6) - (3 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2*7)^2 * 9^3 * (9 - 9) + (8 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 + 7) - 9 - (-8 - 7) : (6 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(5*3) + 7 + (7 + 7^2) + (4 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 3) + 5^2 + (6 - 7) + (4 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(4-2) + 2^2 * (2 * 2^3) - (4 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 * 7) + 9^2 * (-5 - 2) + (9 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(7-7)^2 * 7^2 * (7 + 7) + (4 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(9 - 3) - 9 * (-3 - 6) - (5 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(3-3)^2 - 4 * (-4 * 4^2) : (8 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 8) - 5 - (2 - 9) * (8 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(9+4) + 3 * (-3 + 3^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 6) - 2^2 * (-6 - 4) - (5 * 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 87**
- Aufgabe 2: 22**
- Aufgabe 3: 2**
- Aufgabe 4: 19**
- Aufgabe 5: 6**
- Aufgabe 6: 61**
- Aufgabe 7: 52**
- Aufgabe 8: 52**
- Aufgabe 9: 1**
- Aufgabe 10: 8**
- Aufgabe 11: 17**
- Aufgabe 12: 3**
- Aufgabe 13: 84**
- Aufgabe 14: 6**
- Aufgabe 15: 15**
- Aufgabe 16: 32**
- Aufgabe 17: 84**
- Aufgabe 18: 46**
- Aufgabe 19: 8**
- Aufgabe 20: 16**
- Aufgabe 21: 22**
- Aufgabe 22: 40**
- Aufgabe 23: 64**
- Aufgabe 24: 98**
- Aufgabe 25: 27**
- Aufgabe 26: 80**
- Aufgabe 27: 63**
- Aufgabe 28: 23**