

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 4) + (9 - 4) + 9 - (2 + 4) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 6) - (6 + 8) + 6 + (3 * 5) - (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 - 5) + (8 + 9) + 8^2 + (2 + 3) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 4) + (3 - 7) + 3^3 - (-3 + 2) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 - 9) + 2^3 + (5 - 9) + (4 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(8*5) * 3 - (-3 + 3^3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 * 3) + 7 - (-6 + 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(8-4)^3 - 7^2 + (7 + 7^2) - (6 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 3) + 4^2 + (7 - 8) - (9 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(4*2)^2 + 5^2 + (5 - 5^2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 5) * 6 + (7 + 2) + (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(5-3)^2 - 4 - (-4 - 4^3) * (9 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 - 4) - 9 + (5 * 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(6+4)^2 + 3^3 + (-3 * 3^2) - (6 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 4) + 8 - (6 + 5) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 * 5) + 2 + (8 * 8) : (3 - 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 39**
- Aufgabe 2: 24**
- Aufgabe 3: 34**
- Aufgabe 4: 7**
- Aufgabe 5: 10**
- Aufgabe 6: 16**
- Aufgabe 7: 12**
- Aufgabe 8: 12**
- Aufgabe 9: 8**
- Aufgabe 10: 52**
- Aufgabe 11: 10**
- Aufgabe 12: 22**
- Aufgabe 13: 67**
- Aufgabe 14: 21**
- Aufgabe 15: 50**
- Aufgabe 16: 89**
- Aufgabe 17: 69**
- Aufgabe 18: 80**
- Aufgabe 19: 68**
- Aufgabe 20: 86**
- Aufgabe 21: 81**
- Aufgabe 22: 25**
- Aufgabe 23: 26**
- Aufgabe 24: 7**
- Aufgabe 25: 26**
- Aufgabe 26: 88**
- Aufgabe 27: 77**
- Aufgabe 28: 10**