

**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.  $(4 * 7) + 4^3 * 3 * (7 - 4) : (8 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(2 - 4) - 2^2 * 4 * (-4 * 4) : (9 * 7) =$

Aufgabe 11.  $(9 * 8) + (9 + 7) - 9^2 - (-9 - 8) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 4) + (5 * 2) * 5^3 * (7 - 7) + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 7) * (4 - 8) - 4^2 * (-4 + 4) + (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 7) + 2 + (2 + 2^3) + (9 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) - 2 + (-5 * 4) - (7 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 9) + 3^2 - (-3 + 3^3) - (2 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 5) - 6 - (2 + 3) - (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(3 - 2) * 3^2 + (-3 + 3^3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 8) - 3^2 + (6 - 2) * (8 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 * 7 + (-7 + 7) + (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 4) + 7 - (-6 - 6) : (5 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 3)^3 * 5^3 * (-5 * 5^2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) + 3^3 + (5 - 3) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 + 7) + 6 * (3 + 2) : (7 + 7) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 69,143**

**Aufgabe 2: 4,833**

**Aufgabe 3: 13**

**Aufgabe 4: 2,063**

**Aufgabe 5: 46**

**Aufgabe 6: -3**

**Aufgabe 7: 45**

**Aufgabe 8: 6,04**

**Aufgabe 9: 54**

**Aufgabe 10: 17**

**Aufgabe 11: 33**

**Aufgabe 12: 26**

**Aufgabe 13: 85**

**Aufgabe 14: -25**

**Aufgabe 15: 29**

**Aufgabe 16: 0,333**

**Aufgabe 17: 49**

**Aufgabe 18: 26**

**Aufgabe 19: 13**

**Aufgabe 20: 0,714**

**Aufgabe 21: 37**

**Aufgabe 22: -28,333**

**Aufgabe 23: 16**

**Aufgabe 24: 47,5**

**Aufgabe 25: 82**

**Aufgabe 26: 11,091**

**Aufgabe 27: 32**

**Aufgabe 28: 45,143**