

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 * 7) - 8 + 7 * (7 + 8) - (6 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 2) + (9 * 7) - 9 - (5 + 4) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 6) * (8 * 4) + 8^2 + (-6 - 8) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 5) - (8 - 2) - 8^2 + (2 + 9) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 7) + (4 * 9) + 4 * (5 - 5) * (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(7^2 + 5) + 7^3 - (-7 - 9) * (6 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7)^2 - 2 + (2 + 2) * (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(9^2 - 6) + 9 + (6 * 3) * (4 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3) - 6^3 + (6 - 6^2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 8) - 3 + (-6 + 7) : (3 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 6) + 3 * (3 + 3^2) * (9 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 9) * 2^3 + (-3 - 3) : (2 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 6) * 3^2 - (3 + 3^3) * (8 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 7) + 8 - (-4 + 6) : (8 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^3 + 8^3 - (-8 + 8) * (8 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 5) - 3 * (3 + 6) + (6 - 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 135**

**Aufgabe 2: 92,625**

**Aufgabe 3: 256**

**Aufgabe 4: -481**

**Aufgabe 5: 25**

**Aufgabe 6: 176,5**

**Aufgabe 7: 74,429**

**Aufgabe 8: 29,714**

**Aufgabe 9: 388,857**

**Aufgabe 10: -53**

**Aufgabe 11: 356**

**Aufgabe 12: -62,083**

**Aufgabe 13: 57**

**Aufgabe 14: 325**

**Aufgabe 15: -77,667**

**Aufgabe 16: 54**

**Aufgabe 17: 37**

**Aufgabe 18: -237**

**Aufgabe 19: 159**

**Aufgabe 20: -825**

**Aufgabe 21: 504**

**Aufgabe 22: 525**

**Aufgabe 23: -3**

**Aufgabe 24: 732**

**Aufgabe 25: 17,333**

**Aufgabe 26: 88,857**

**Aufgabe 27: 455,917**

**Aufgabe 28: 20**