

**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.  $(3 - 5)^3 - 3 - 5 - (-5 - 5) : (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 9) - (9 - 2) * 9 + (6 * 6) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 9) - (9 * 9) - 9 * (-8 + 7) : (2 * 3) =$

Aufgabe 6.  $(7 * 9) - 7^2 + 2 + (-9 * 4) + (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 5) + (5 - 8) - 5 * (4 + 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(9 * 8) - 3^2 + (-3 + 3) * (6 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(7 * 5) - 7 - (6 - 4) * (9 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 5) - 2^3 - (-2 - 2^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 * 4) - 8 - (-4 - 6) : (8 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 8) * 3^2 * (3 - 3) * (3 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 4) + 2 + (-6 * 5) - (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(5 + 5) + 6 + (-6 + 6^2) + (7 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 4) - 2 + (-4 - 6) : (7 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 3) + 2 * (2 - 2^3) * (7 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 5) - 6 + (-6 - 9) - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(5^3 - 7) + 5^3 * (6 - 7) - (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -6,4

Aufgabe 3: -56,286

Aufgabe 4: 35

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 27,2

Aufgabe 9: 37

Aufgabe 10: 62

Aufgabe 11: 58

Aufgabe 12: -64,5

Aufgabe 13: 78,063

Aufgabe 14: -41

Aufgabe 15: 63

Aufgabe 16: -21

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 57

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 47,893

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: 27,333

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -14

Aufgabe 26: 13,714

Aufgabe 27: 8,556

Aufgabe 28: -25