

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 5) + (7 * 3) - 7^2 - (2 - 9) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 5) + (2 - 3) + 2 * (-9 + 9) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 5) - (2 - 8) + 2^3 + (8 - 5) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 6) * (5 + 2) + 5 * (-4 + 6) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 9) + (4 * 6) - 4 * (7 + 4) - (3 : 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 * 9) + 4 + (4 + 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 4) * 4 + (5 * 4) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 - 7) - 5 * (-6 + 5) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(8^2 + 5) + 8 + (-7 - 7) * (5 : 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 3) - 2 - (-2 - 2^2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 6) - 5^3 - (-7 * 3) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(7^2 * 9) - 7^3 * (-2 + 5) * (3 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5) + 4^3 + (-4 - 4^3) : (4 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(8 * 7) - 8^2 - (-6 - 9) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 6) - 4^2 - (9 * 5) + (8 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 83,667

Aufgabe 2: -74

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 37

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 62

Aufgabe 7: -48

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: -32

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: 25

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 66,333

Aufgabe 14: -25,333

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: -46

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 32,2

Aufgabe 19: 73

Aufgabe 20: 90,667

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 100

Aufgabe 23: 1,333

Aufgabe 24: 69,222

Aufgabe 25: -80

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -47