

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

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

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

**Aufgabe 9.**  $(8 * 5) - (2 - 9) - 2^2 - (-4 * 8) + (3 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 3) * (3 * 9) - 3 * (7 * 7) : (2 : 2) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(2 + 6) + (5 + 4) - 5^2 - (2 - 6) * (4 + 3) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(4^2 - 4) + 4^2 - (7 + 5) * (5 - 6) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 - 2) + 2 - (2 + 2) * (6 * 4) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(5 + 2) + 8 + (8 + 8^3) : (7 + 3) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(2 + 7)^2 + 3 - (-3 + 3^2) : (9 : 6) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(6 - 8)^2 - 9 - (9 + 9) - (6 - 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(9 + 8) - 9 - (-3 + 6) * (3 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 9) * 3 - (3 * 3^2) - (6 + 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(7 - 6) - 7 + (5 * 9) + (2 * 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(5 + 7)^2 * 4^3 * (-4 + 4) * (6 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: 97,143

Aufgabe 3: -37

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 75

Aufgabe 6: -66

Aufgabe 7: -6,6

Aufgabe 8: -38,625

Aufgabe 9: 90

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 15

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: -17

Aufgabe 16: -94

Aufgabe 17: 67

Aufgabe 18: 80

Aufgabe 19: -22

Aufgabe 20: -42

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: 33,8

Aufgabe 24: 20,125

Aufgabe 25: 71,5

Aufgabe 26: -16

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: -71