

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

**Aufgabe 8.**  $(3 + 9) + (5 * 3) + 5 + (8 * 6) : (7 - 9) =$

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 * 8) + (3 + 4) * 3 * (9 - 2) : (6 + 9) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(8 - 8) - (4 + 8) + 4^2 * (-3 + 3) * (7 - 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 8) + (2 * 5) - 2^2 - (4 + 8) * (6 : 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 5) + (2 - 8) - 2^3 + (8 + 7) + (6 : 8) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(5 * 2) * 5 * (-7 - 2) : (6 * 6) =$

**Aufgabe 16.**  $(2 * 3) + 4 - (-4 - 4^2) : (4 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^3 * 5) + 2^2 * (-7 - 2) - (9 - 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 3) - 8 + (-8 - 8^2) + (4 : 8) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^2 * 4) * 8 * (-9 + 9) : (4 * 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(4 - 7)^2 * 2^3 - (-2 + 2) : (6 * 2) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 * 3) * 2^3 - (5 - 3) * (8 * 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 + 9) - 3 + (-3 * 3^2) + (2 * 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(8^2 + 2) - 8^2 + (-7 + 4) : (7 + 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(3 + 2)^2 + 8^3 - (8 * 8^2) + (5 * 4) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(7 * 5) + 5^2 * (5 + 5) : (9 * 8) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 * 7) - 2 + (-7 * 7) - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: -8,533

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: 65

Aufgabe 5: 64

Aufgabe 6: 56

Aufgabe 7: 22

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -98

Aufgabe 10: 25,8

Aufgabe 11: -12

Aufgabe 12: 43

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 10,75

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 11

Aufgabe 17: -76,5

Aufgabe 18: 72

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 45

Aufgabe 21: 38,472

Aufgabe 22: -12,5

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -64

Aufgabe 26: 1,8

Aufgabe 27: 68

Aufgabe 28: -51