

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(6 * 4) + (4 - 9) + 4 + (5 - 8) - (3 + 8) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(8 + 3) + (5 - 9) + 5 + (-3 - 8) + (9 : 7) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(7 + 9) - (3 - 9) + 3^2 - (-2 - 4) : (6 : 4) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(5 + 4) + (2 - 3) + 2 - (8 - 9) - (5 * 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(9 + 5) + 8^2 + (8 + 8) + (9 - 4) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(4 + 6)^2 * 3^2 * (3 - 3) * (2 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^2 * 5) + 2 * (-6 + 8) : (7 : 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(8 - 9)^2 + 6 + (6 - 6) + (5 * 7) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(4 + 4) + 3 + (3 - 3^3) : (9 + 5) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(3 - 7) * 8 + (8 - 8) * (7 + 5) =$

**Aufgabe 26.**  $(3 + 7) * 3^2 + (7 + 2) - (7 + 4) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(8^3 + 5) - 8^3 - (3 + 4) + (9 + 2) =$

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

**Aufgabe 28.**  $(3^3 + 8) - 3^3 * (7 - 6) + (8 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 80

Aufgabe 2: -14,333

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: -62

Aufgabe 5: -20,625

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: 27,5

Aufgabe 9: -82

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 2,286

Aufgabe 12: -12

Aufgabe 13: 35

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 99

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 42

Aufgabe 18: 9,286

Aufgabe 19: -32

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 50,5

Aufgabe 22: -98

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: 14

Aufgabe 25: 70,143

Aufgabe 26: 88

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 24