

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(3 + 9) + (2 - 3) - 2 + (9 + 7) + (6 * 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 8) * (3 - 4) + 3^2 + (5 - 7) + (6 : 7) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(9 * 4) + (5 + 4) - 5 + (3 + 3) - (7 + 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(7 * 5) + (3 - 3) * 3 * (4 * 8) - (9 + 3) =$

**Aufgabe 7.**  $(7 - 8)^2 + 7^2 - 4 - (8 * 9) + (5 + 8) =$

**Aufgabe 14.**  $(8 - 9) - (2 * 2) * 2^2 + (9 + 7) + (7 - 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 4)^2 - 9^2 - (-9 * 9) + (9 * 8) =$

**Aufgabe 22.**  $(6^2 - 5) - 6^2 + (9 - 2) : (4 * 5) =$

**Aufgabe 16.**  $(4 + 5) + 8 - (-8 - 8) + (2 : 7) =$

**Aufgabe 23.**  $(3 * 6) + 3 * (-8 - 9) : (6 - 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(7 - 7) * 2 * (-2 * 2) : (5 * 7) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^2 * 7) + 3^3 + (-3 * 6) - (4 - 3) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 - 8) * 2 + (2 * 2^3) : (4 - 9) =$

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

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

**Aufgabe 26.**  $(7 + 6) - 7 - (3 - 7) : (9 * 4) =$

**Aufgabe 20.**  $(9 - 6)^3 + 6^3 + (-6 * 6^2) - (7 + 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(7^2 - 7) - 7 + (-3 - 2) * (2 : 5) =$

**Aufgabe 21.**  $(8 + 9) + 2 * (-2 * 2^3) + (6 : 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(7^2 + 8) + 7 + (8 * 2) : (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -80

Aufgabe 2: -66

Aufgabe 3: 34,5

Aufgabe 4: -37,667

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -55

Aufgabe 7: -13

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: -78,5

Aufgabe 10: 37

Aufgabe 11: 6,857

Aufgabe 12: 31

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 76

Aufgabe 16: 33,286

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -15,2

Aufgabe 19: 43

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: -13,8

Aufgabe 22: -4,65

Aufgabe 23: 69

Aufgabe 24: 71

Aufgabe 25: 10,75

Aufgabe 26: 6,111

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: 65,455