

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 + 2) - (6 - 7) - 6 - (4 - 9) : (4 : 2) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(7 - 4) * (4 - 9) + 4^3 - (9 + 5) * (7 - 6) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(7 - 6) - (8 + 8) - 8 + (4 + 9) : (3 + 9) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(6 + 4) + (8 * 4) + 8^3 * (-6 + 7) : (9 + 6) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 + 4)^2 + 4 - (4 - 4^3) : (9 * 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^3 + 2) - 3 - (-3 - 3) * (6 - 4) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 * 4) + 7 + (7 + 7) : (2 * 2) =$

**Aufgabe 23.**  $(3 + 7) + 3^2 * (-4 + 9) : (8 * 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 * 8) + 4^2 - (-4 + 4^3) + (3 * 7) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^2 - 5) + 3^3 + (-4 - 2) : (3 : 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 * 3) + 4^3 + (4 + 4) + (8 : 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(4^2 - 9) - 4^2 + (-4 + 4) : (6 + 5) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 - 2)^2 * 7 - (-7 + 7^2) + (8 + 8) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 + 5) - 2^2 + (-3 * 5) + (8 + 4) =$

**Aufgabe 20.**  $(2 - 3)^3 - 3 * (3 - 3^2) : (4 - 7) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(9 - 4) - 2^2 + (-2 - 2^2) : (5 * 9) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 - 2) - 3 * (-9 + 5) - (5 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -37

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: -97

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 72,8

Aufgabe 7: 4,952

Aufgabe 8: -53

Aufgabe 9: 44

Aufgabe 10: 7,5

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 35

Aufgabe 13: -21,917

Aufgabe 14: 76,133

Aufgabe 15: 54,111

Aufgabe 16: 22,5

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 79,143

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 0,867

Aufgabe 22: 38

Aufgabe 23: 11,875

Aufgabe 24: 27

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -78

Aufgabe 28: 0