

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(6 - 8)^3 - 6 + 4 * (8 + 3) : (8 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 5.**  $(4 - 2) + 4 + 6 - (-2 - 7) - (7 + 9) =$

**Aufgabe 12.**  $(5 - 3) - (2 - 9) + 2^3 - (3 * 6) + (3 + 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 2) + (3 - 7) - 3 * (-9 + 5) : (2 - 6) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(3^2 + 7) + 3 * (-2 - 7) + (5 + 4) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 + 4)^2 + 4 + (-4 - 4^3) - (8 * 6) =$

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

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

**Aufgabe 24.**  $(5 * 2) + 5^2 + (-8 * 7) + (3 + 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 + 3)^2 - 9^2 + (-9 + 9) + (4 + 2) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 - 2) - 2 + (-4 + 8) - (4 + 5) =$

**Aufgabe 19.**  $(6 + 9) - 4^2 + (-4 - 4) + (5 - 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 21.**  $(7 - 7) * 2^2 * (2 - 2^2) + (7 : 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(5 - 3) - 5 - (-9 + 8) - (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -5