

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(5 - 6) * (5 * 2) + 5 - (3 - 4) + (8 : 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(5 - 7) - (2 - 2) * 2^2 * (6 - 2) : (6 * 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 - 5) + (8 + 8) - 8 * (7 - 7) - (9 * 3) =$

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

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

**Aufgabe 15.**  $(8 - 9)^3 - 7 - (-7 + 7) - (3 - 4) =$

**Aufgabe 22.**  $(3 * 6) - 3^2 - (-5 + 7) + (5 - 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(5 + 7) - 2^3 - (-2 + 2) * (3 - 8) =$

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

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

**Aufgabe 24.**  $(2^3 + 9) + 2 - (8 * 3) + (6 - 4) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 * 3) * 3 + (-3 + 3^3) * (7 - 8) =$

**Aufgabe 25.**  $(2^2 - 2) - 2 * (-2 + 6) + (4 + 8) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(2^3 + 7) - 2^3 + (2 - 2) : (5 + 3) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(4^2 - 3) + 4 + (-6 - 8) - (4 * 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 * 6) * 4^2 * (-4 + 4) * (2 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -8