

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(3 + 2) * (3 - 9) + 3^3 - (-8 * 3) - (7 + 8) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(4 + 3) * (5 - 9) + 5^2 + (5 * 6) : (5 * 3) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(4 + 7) + (7 * 3) - 7^2 - (-5 * 3) - (7 - 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(2 + 5) - 2^2 + (-2 + 2^3) + (4 - 5) =$

**Aufgabe 22.**  $(3^2 - 7) * 3^2 * (-6 - 4) : (9 * 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 7)^2 * 5^2 + (5 - 5) + (7 - 9) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(8 - 8)^3 * 7^2 + (7 - 7) * (9 : 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^2 + 7) - 2^3 - (4 + 6) + (4 + 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(5 - 4) - 7^3 - (-7 * 7^2) - (8 - 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(8^3 + 3) - 8^3 + (-9 + 8) * (9 - 4) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(5 * 9) - 5^2 - (2 + 5) - (9 + 5) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(3 - 4) - 3^2 - (-6 + 7) + (4 * 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 - 3)^2 * 3^2 * (-3 + 3^3) * (2 * 2) =$

**Aufgabe 28.**  $(7 - 9) * 7^3 * (4 - 4) - (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -1