

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(9 + 9)^2 - 9^2 - 9 + (9 - 2) + (3 - 9) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(5 - 5) - (7 - 2) - 7^2 * (-4 * 4) + (5 + 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(2 * 7) * (2 + 3) - 2 * (-4 + 7) * (3 - 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 - 3) + (2 * 4) + 2^2 - (-6 - 8) + (4 - 9) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(8 + 4) + (4 * 2) + 4^2 - (9 + 6) + (8 * 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(8 * 9) + 4^3 - (4 + 4^2) + (6 + 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(4 * 7) + 4^2 + (-7 + 8) + (5 * 6) =$

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

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

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

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

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

**Aufgabe 25.**  $(2 - 2) - 2 - (-9 * 9) + (3 * 7) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(2^3 + 4) * 2^3 - (8 * 2) * (9 - 4) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 + 3)^2 - 7 - (7 - 7^3) - (8 : 4) =$

**Aufgabe 27.**  $(4^2 + 2) + 4^2 + (8 + 7) : (5 - 6) =$

**Aufgabe 21.**  $(5 * 4) - 3^3 - (3 - 3^2) + (8 * 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 + 6) + 2^2 + (-4 * 4) * (6 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 235

Aufgabe 2: 77

Aufgabe 3: 380

Aufgabe 4: 21

Aufgabe 5: 92

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 238

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: 464

Aufgabe 10: 787

Aufgabe 11: 827

Aufgabe 12: 100

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: 53

Aufgabe 15: 124

Aufgabe 16: 944

Aufgabe 17: 141

Aufgabe 18: 124

Aufgabe 19: 862

Aufgabe 20: 448

Aufgabe 21: 23

Aufgabe 22: 75

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: 827

Aufgabe 25: 100

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 62