

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 + 6) - 3^3 * 5 - (-6 * 8) : (4 * 3) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 + 5) - (7 * 3) - 7 - (-6 + 8) - (2 + 5) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(5 + 6) + (6 + 2) + 6 * (8 - 6) * (7 * 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 * 6) + (3 * 5) - 3 + (7 + 4) * (8 : 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(4 - 5) + (4 - 9) + 4^3 + (9 + 9) - (7 * 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(2 * 2) + (3 - 8) * 3^2 + (3 * 2) - (7 + 4) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 17.**  $(3 * 7)^2 - 3^2 * (-3 + 3^2) + (6 * 4) =$

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

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

**Aufgabe 25.**  $(6^2 + 6) - 6^2 - (6 * 4) * (7 - 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(7 - 4) - 4^3 * (-4 + 4) + (7 - 4) =$

**Aufgabe 26.**  $(5 * 8) - 5^2 + (3 - 9) - (9 : 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(4 - 9)^3 - 8^3 + (8 + 8^2) + (3 : 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(5 - 8) * 5 + (7 + 3) - (3 - 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 - 7) + 5^2 - (-5 + 5^2) * (6 * 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(9 - 9) + 9 + (5 - 6) + (4 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -122

Aufgabe 2: -44

Aufgabe 3: 44

Aufgabe 4: 72

Aufgabe 5: 66

Aufgabe 6: -456

Aufgabe 7: 451

Aufgabe 8: 87

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: -30

Aufgabe 11: 439

Aufgabe 12: 47

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: -46

Aufgabe 15: 229

Aufgabe 16: -344

Aufgabe 17: 411

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -564

Aufgabe 21: -579

Aufgabe 22: -275

Aufgabe 23: 287

Aufgabe 24: 71

Aufgabe 25: -66

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 5