

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(2 + 8) + 2^2 + 9 - (-8 - 4) * (2 - 5) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 * 9) + (4 - 7) + 4^2 + (3 - 7) + (3 * 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(9 - 3) + (5 * 3) - 5^2 - (-7 * 6) + (2 * 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(2 * 9) + (2 + 9) * 2 * (-4 + 2) + (5 - 3) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(6 + 3) * (2 * 3) - 2^3 + (-2 * 7) : (2 - 3) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 6) + (4 - 2) * 4^2 * (8 + 7) : (6 + 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 - 3) - 9^2 + (9 + 9) + (7 - 2) =$

**Aufgabe 22.**  $(5 + 6) + 5^2 + (6 + 9) * (6 - 2) =$

**Aufgabe 16.**  $(7 - 7)^3 * 4^3 * (4 * 4^2) : (2 - 9) =$

**Aufgabe 23.**  $(9^2 - 6) + 9 - (8 - 6) * (2 - 6) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(7 + 2) - 7 - (8 - 4) - (5 * 6) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(3^2 - 8) * 3^2 + (9 - 9) * (5 + 6) =$

**Aufgabe 19.**  $(7 + 5)^2 - 2^3 * (2 + 2^3) : (4 - 3) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 * 5) + 2^3 - (-4 - 5) + (5 + 7) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(5 - 6) - 5^2 - (-5 - 6) - (9 - 4) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 9)^2 + 2^2 * (2 + 2^3) - (2 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: 84

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 23

Aufgabe 6: -16

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 67

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 99

Aufgabe 11: 48

Aufgabe 12: -24

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: -57

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 14

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: -20

Aufgabe 21: 41

Aufgabe 22: 96

Aufgabe 23: 92

Aufgabe 24: -32

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 39

Aufgabe 27: -20

Aufgabe 28: 52