

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 + 5) - (2 - 7) + 2^3 * (-2 + 4) + (9 : 4) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(2 + 6) * (9 + 2) - 9 * (2 * 3) - (6 : 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 13.**  $(7 - 4) - (2 - 5) + 2^3 * (7 + 5) : (7 * 7) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(5 + 2) + (5 + 5) - 5^3 + (7 - 3) * (5 + 6) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(2^3 - 8) - 2^2 * (-7 - 8) : (9 - 6) =$

**Aufgabe 16.**  $(6 - 4)^2 * 4 - (-4 - 4) : (8 - 7) =$

**Aufgabe 23.**  $(9 - 7) * 9 * (-8 + 3) - (5 : 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(2 * 4)^2 - 2 - (-2 + 2^3) * (5 : 8) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(4 * 2) * 2 - (-2 * 2^2) + (3 - 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(2 + 5) + 2^3 * (-8 - 3) + (9 * 7) =$

**Aufgabe 19.**  $(9 + 4) + 9^2 + (-9 * 9) + (7 * 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(4 - 8) + 4 - (3 * 6) : (3 * 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(4 * 9) + 5 + (-5 - 5) + (3 : 6) =$

**Aufgabe 27.**  $(5 + 9) - 5 + (-7 - 2) + (9 * 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(5 - 8) - 8 - (-8 * 8) + (9 + 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(3^2 * 9) + 3 + (5 + 5) - (5 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: -87

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: 0,5

Aufgabe 5: -67,5

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 22

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: 36,25

Aufgabe 11: 32

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 7,959

Aufgabe 14: -64

Aufgabe 15: 26

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 58,25

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: 55

Aufgabe 20: 31,5

Aufgabe 21: 69

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: -91,667

Aufgabe 24: 44

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: -1,2

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 92,75