

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 * 7) + (5 + 9) + 5^3 * (-6 + 6) + (3 + 4) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 + 7) - (5 * 6) - 5^2 + (2 * 6) + (6 - 8) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(5 * 4) - (2 + 6) + 2^2 - (8 - 4) + (8 + 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(2 * 8) + (8 * 9) - 8 - (9 * 3) + (8 : 8) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(3 * 2) + (5 - 8) - 5 - (-7 - 2) - (6 * 3) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 5)^2 * 3^3 - (-3 - 3^2) + (2 + 2) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(3 - 7)^2 + 8 - (-8 - 8) : (5 - 3) =$

**Aufgabe 23.**  $(9 - 9) * 9 - (3 + 2) + (4 - 8) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(7 - 5) - 7 - (6 + 6) - (8 + 9) =$

**Aufgabe 18.**  $(2 - 6)^3 + 3^3 + (3 - 3^2) - (5 + 7) =$

**Aufgabe 25.**  $(8^2 + 6) + 8^2 - (5 + 2) * (6 + 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(8 * 5) * 5 * (5 - 5) + (5 - 2) =$

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

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

**Aufgabe 27.**  $(7^2 + 2) + 7^2 - (6 * 7) + (9 - 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(3 + 9) - 9^2 - (-9 - 9) - (8 + 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 + 8) + 3 * (-4 + 4) : (3 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -44

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: -24

Aufgabe 5: -14

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -34

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 77

Aufgabe 11: -35

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: 54

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: -34

Aufgabe 18: -55

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 60

Aufgabe 21: -66

Aufgabe 22: 77

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -34

Aufgabe 25: 64

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: 11