

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 5) - (9 - 9) * 9^2 - (4 * 4) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 8) + (2 - 9) + 2^2 - (7 * 9) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 9) * (6 - 5) + 6^2 * (9 - 9) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 7) - (5 - 7) + 5 - (-5 + 7) * (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 7) - 6 * (-6 - 6) : (4 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(9 * 6) + 9 - (-8 * 7) : (2 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2) - 5^2 - (5 - 5) : (5 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 3) - 2 - (-5 * 6) - (7 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 3) * 6 + (6 - 6^2) - (3 - 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(8 + 9) - 8^2 - (5 - 6) * (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 2) + 9 + (9 - 9^2) - (3 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 8) + 5 - (-4 - 9) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 * 3) - 4^3 + (9 - 6) + (2 - 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -62

Aufgabe 2: -78

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: -49

Aufgabe 6: 26

Aufgabe 7: 72

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -19

Aufgabe 12: -60

Aufgabe 13: 72

Aufgabe 14: 68

Aufgabe 15: 37

Aufgabe 16: -21

Aufgabe 17: 59

Aufgabe 18: -56

Aufgabe 19: -47

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: 34

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: -10