

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 3)^2 + 3 - 6 + (-3 * 5) - (7 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) - (6 * 4) - 6 * (2 - 4) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 3) - (2 - 7) - 2^2 - (9 * 2) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 7) - (2 * 2) * 2^2 * (-4 + 4) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 8) * (2 * 3) * 2^3 * (-3 + 3) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 7) + (3 * 2) + 3^2 - (3 * 7) + (2 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 6) - 5^2 * (5 - 5) + (5 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 2) + 4 * (-6 + 6) - (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 3) * 8^2 * (-8 + 8) : (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 3) - 4 * (5 + 6) + (4 * 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) * 2^3 * (3 * 3) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 - 7) - 3 - (6 - 9) * (4 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^3 * 4^2 + (4 + 4) + (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 5) * 5^2 * (-9 + 5) - (6 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^2 + 2^3 * (2 - 2^3) : (6 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 4) - 4^2 - (-7 + 5) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 - 5) * 5^2 * (-5 + 3) : (6 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 0