

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 7) + (2 - 7) - 2 + (8 - 8) + (3 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 4) - (2 + 5) - 2^2 + (-8 - 6) : (7 + 4) =$

Aufgabe 6.  $(5 + 5) + 5 * 4 - (5 * 9) : (7 - 5) =$

Aufgabe 13.  $(7 + 8) - (3 - 5) + 3^3 * (9 - 9) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 6) * (3 + 6) + 3^2 + (-5 * 9) * (9 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(8 + 6) + 9^3 + (-9 * 9^2) - (9 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 3) - 7 - (-3 - 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 8) * 4 * (4 - 4) : (7 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 5) - 8^2 + (-7 - 2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 7)^2 * 5^2 * (5 - 5) + (8 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 2) - 2 - (-6 + 7) - (9 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 2)^2 * 6 - (-6 + 6^3) - (8 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 2) - 2^2 + (-3 - 2) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 9) - 2 + (5 + 8) + (7 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^3 + 4^3 - (4 + 4^3) - (7 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 3) - 2^3 * (5 - 5) - (7 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 5)^3 * 8^2 * (8 - 8) + (7 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 3,625

Aufgabe 5: -0,6

Aufgabe 6: 7,5

Aufgabe 7: 1,143

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -7,688

Aufgabe 11: 2,6

Aufgabe 12: -1,273

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 9,5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1,143

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -3,875

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 0,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 7,25

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -1,875

Aufgabe 28: -1,333