

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 - 4) + (2 + 6) - 2 + (3 - 6) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 2) - (4 - 4) * 4^3 * (-4 - 5) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 7) - (6 + 4) - 6^2 + (-7 - 2) * (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 * 8) - 2^2 * (2 * 2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 2) - 2^2 + (-8 + 5) - (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 2) * 4 + (4 - 4) - (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5 - 5) * 5^2 * (-8 + 7) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 + 2) + 4 * (3 - 4) * (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 8) - 3 + (-3 + 2) * (4 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -8