

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) * (3 - 2) - 3 - (-8 + 6) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 8) + (3 - 4) + 3 - (-5 + 5) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 3) * (3 - 2) - 3^3 - (-6 + 6) * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 6) - (4 + 5) + 4^2 - (6 - 2) - (2 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6)^2 + 3^2 - (3 * 3) + (2 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) + 2 + (-6 + 3) * (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5) * 6 * (6 + 6) : (4 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) + 4^3 * (3 - 4) : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 - 8) + 3^2 * (-6 + 5) + (9 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 6) + 4 - (4 - 4) : (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 9) - 3^2 + (3 - 7) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(6^3 + 9) * 6 * (-2 + 2) : (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) - 2^3 + (-7 - 7) + (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -7