

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

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

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

Aufgabe 9.  $(3 - 4) * (6 + 8) * 6^2 * (2 - 2) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 + 4) * (6 - 6) * 6^3 * (-3 * 2) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 7) - (4 + 4) - 4 - (-2 - 4) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 8) + (6 - 2) - 6 * (2 * 6) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 6) + (8 - 6) - 8 + (-2 * 6) - (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^3 - 3) - 5^3 - (-5 - 4) : (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 2)^3 - 5^3 - (5 - 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) * 3 - (2 - 9) - (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 6)^3 * 6^2 * (-6 + 6) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 + 4) - 3^2 - (-3 - 3) + (3 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(5 + 3) * 5^3 * (9 - 9) * (6 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5)^2 + 2^2 - (-2 - 2^3) - (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 9) + 4^2 * (-2 + 2) - (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(4 - 7)^2 + 2 - (2 * 2^3) - (2 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 3) - 4^2 + (8 - 5) - (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -10