

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 9) + (2 * 4) - 2 * (2 + 5) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 6) * (2 + 7) * 2^3 * (-4 + 4) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 8) - (4 * 8) - 4 - (3 - 8) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) * (3 - 8) + 3^2 - (9 - 3) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 7) * (8 - 8) * 8 + (-4 + 2) + (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 6)^3 * 6 * (-6 - 6^2) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 9)^3 - 6 + (-6 + 6) + (4 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 2) * 2^2 - (7 * 4) * (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 5)^3 + 3 + (3 + 3^3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 8) + 6 + (-5 + 3) * (3 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^2 - 6 * (-6 + 6) + (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(9 - 7) - 9 + (-7 + 5) : (8 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 2)^2 - 2^2 - (2 - 2) - (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 4) - 2^2 - (-5 * 6) : (6 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 2