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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.
$$[{(8+8) - 8^2} + {6 + (-8 * 6)}] : (4 + 6) =$$

Aufgabe 2.
$$[{(3+6)^2 + 3} - {7*(6+6)}] + (4+6) =$$

Aufgabe 3.
$$[{(9+5) - 9} + {9 + (-5 + 4)}] - (5 * 2) =$$

Aufgabe 4.
$$[{(3+5)^2 + 3^3} * {6 + (-5 - 2)}] : (7 * 8) =$$

Aufgabe 5.
$$[{(2+2)^2 + 2} - {8 * (-2 - 6)}] : (8 * 2) =$$

Aufgabe 6.
$$[\{(8*9) - 8^2\} * \{7 + (9 - 8)\}] : (7 * 4) =$$

Aufgabe 7.
$$[\{(2+9) + 2^2\} + \{3 - (-9 + 3)\}] : (6 + 7) =$$

Aufgabe 8.
$$\{(2+4)+[(6-7)*6]\}*(9*8)+(4:3)=$$

Aufgabe 9.
$$\{(5-9) - [(3-5) + 3^2]\} + (5+4) * (3:3) =$$

Aufgabe 10.
$$\{(3-4) * [(2*4) + 2^2]\} * (8-9) - (4+9) =$$

Aufgabe 11.
$$\{(6-5) - [(6+2) - 6]\} * (2 * 7) : (9-4) =$$

Aufgabe 12.
$$\{(6-6) * [(6*4) + 6^3]\} * (-7*8) + (6-8) =$$

Aufgabe 13.
$$\{(5+9) + [(2*2) + 2]\} + (-3*4) - (2*6) =$$

Aufgabe 14.
$$\{(9-4)-[(2-5)+2]\}+(3*3):(6+2)=$$

Aufgabe 15.
$$\{(5-9) - [4^3 * (4-4)]\} : (9:7) =$$

Aufgabe 16.
$$\{(6-3) * [9 - (9 + 9)]\} : (2 + 6) =$$

Aufgabe 17.
$$\{(5-9) - [9^2 + (-9 - 9^2)]\}$$
: $(2 + 6) =$

Aufgabe 18.
$$\{(3-4)^2 + [2 + (2 * 2^3)]\} : (4 * 5) =$$

Aufgabe 19.
$$\{(2+2) + [3^3 + (-3 - 3)]\} - (6 * 5) =$$

Aufgabe 20.
$$\{(3-4)^2 + [4^3 - (4+4)]\}$$
: $(9 * 3) =$

Aufgabe 21.
$$\{(5-3)^2 + [6^2 + (-6 * 6)]\}$$
 - $(2:4) =$

Aufgabe 22.
$$(4^2 - 8) - \{[4^3 + (-9 * 7)] * (4 * 4)\} =$$

Aufgabe 23.
$$(6-3) + \{[6^2 - (3-7)] : (2 * 6)\} =$$

Aufgabe 24.
$$(3-9) - \{[3-(9-6)] + (2:7)\} =$$

Aufgabe 25.
$$(2 + 9) - \{[2^3 * (3 * 2)] - (7 * 4)\} =$$

Aufgabe 26.
$$(3^3 - 6) + \{[3 * (-4 + 3)] - (9 + 5)\} =$$

Aufgabe 27.
$$(3 * 3) - \{[3^2 + (7 - 7)] - (3 : 3)\} =$$

Aufgabe 28.
$$(3 + 3) + \{[3^2 - (-9 * 4)] : (6 * 8)\} =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 74

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -1,625

Aufgabe 5: 5,125

Aufgabe 6: 2,286

Aufgabe 7: 1,846

Aufgabe 8: 1,333

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -2,8

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 7,125

Aufgabe 15: -3,111

Aufgabe 16: -3,375

Aufgabe 17: 0,625

Aufgabe 18: 0,95

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 2,111

Aufgabe 21: 3,5

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 6,333

Aufgabe 24: -6,286

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 6,938