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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.
$$\{(2+7) - [(7-9) + 7]\} + (-7+3) : (8*5) =$$

Aufgabe 11.
$$\{(3 * 3) - [(4 - 5) + 4]\} + (-5 * 9) : (2 * 7) =$$

Aufgabe 12.
$$\{(3-8) + [(5-8)-5^3]\} * (-8+8) + (9:5) =$$

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

Aufgabe 14.
$$\{(9+5)+[(7-9)-7^2]\}-(-8-3)+(8*3)=$$

Aufgabe 15.
$$\{(7-7) + [5 * (-5 - 5)]\} : (6 + 5) =$$

Aufgabe 16.
$$\{(6*8) + [3^2 + (3+3)]\} : (6+8) =$$

Aufgabe 17.
$$\{(6-6) * [8^2 * (8+8)]\} + (5-8) =$$

Aufgabe 18.
$$\{(7+8)^2 + [6^2 - (6 * 6^2)]\}$$
: $(8 + 6) =$

Aufgabe 19.
$$\{(6-8)^2 - [2 + (-2 + 2)]\} + (8 : 6) =$$

Aufgabe 20.
$$\{(9+5) + [3^2 + (3-3)]\}$$
: $(2+2) =$

Aufgabe 21.
$$\{(4-7) - [2^2 + (-2 + 2)]\} : (9 + 8) =$$

Aufgabe 22.
$$(3-5) * \{[3^3-(9+8)] : (2-4)\} =$$

Aufgabe 23.
$$(2-8) - \{[2^2 + (-9-8)] * (8:8)\} =$$

Aufgabe 24.
$$(4^2 - 9) - \{ [4^2 - (3 * 7)] : (6 - 3) \} =$$

Aufgabe 25.
$$(6-8) - \{[6+(3+8)] - (9+2)\} =$$

Aufgabe 26.
$$(2-9) - \{[2*(9*5)] : (4*9)\} =$$

Aufgabe 27.
$$(2^2 + 5) - \{[2^2 + (4 - 2)] : (5 + 4)\} =$$

Aufgabe 28.
$$(4*7) - \{[4-(-2*7)] - (3-6)\} =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 317

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: -1,286

Aufgabe 3: -0,37

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 0,208

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -8,167

Aufgabe 8: -0,333

Aufgabe 9: -3,667

Aufgabe 10: 3,9

Aufgabe 11: 2,786

Aufgabe 11: 2,76

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -4,545

Aufgabe 16: 4,5

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 3,214

Aufgabe 19: 3,333

Aufgabe 20: 5,75

Aufgabe 21: -0,412

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 8,667

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -9,5

Aufgabe 27: 8,333

Aufgabe 28: 7