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.
$$[{(4+2) + 4^2} - {7 - (2 - 8)}] : (9 + 5) =$$

Aufgabe 2.
$$[{(3+3) + 3} - {8 - (-3 - 3)}] + (6 - 5) =$$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9.
$$\{(2+8) - [(7+2) - 7]\} - (5*4) : (4+8) =$$

Aufgabe 10.
$$\{(9+2) - [(8+7) - 8]\} * (8-7) * (6:7) =$$

Aufgabe 11.
$$\{(4-7) + [(8-2)-8]\} - (2-3) + (4-8) =$$

Aufgabe 12.
$$\{(7-6) * [(4+3)+4^2]\} * (-5+9) : (3*7) =$$

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

Aufgabe 14.
$$\{(6+6) - [(2*3)*2^2]\} + (3*7) : (5+2) =$$

Aufgabe 15.
$$\{(9-5) - [2 + (2 + 2^2)]\}$$
: $(6 * 2) =$

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

Aufgabe 17.
$$\{(5-9) + [9 - (-9 + 9^2)]\} : (8 + 9) =$$

Aufgabe 18.
$$\{(3+7) - [7 - (-7 + 7)]\} : (7 - 9) =$$

Aufgabe 19.
$$\{(4-9) - [7^2 - (7+7)]\} : (4+2) =$$

Aufgabe 20.
$$\{(7-6) * [4^3 + (4-4^2)]\} : (6 * 8) =$$

Aufgabe 21.
$$\{(2*3) - [2^2 - (-2 + 2^2)]\} - (3 + 7) =$$

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

Aufgabe 23.
$$(2^2 - 9) - \{[2 - (-2 + 9)] : (3 - 8)\} =$$

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

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

Aufgabe 26.
$$(2^2 + 6) - \{[2^2 - (-7 - 5)] : (5 : 6)\} =$$

Aufgabe 27.
$$(7-8) - \{[7-(9+3)] - (6-8)\} =$$

Aufgabe 28.
$$(3 * 3) + \{[3^2 * (-2 - 7)] : (3 + 9)\} =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 379

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,643

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4,286

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -8,267

Aufgabe 6: 0,667

Aufgabe 7: -4,667

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 6,333

Aufgabe 10: 3,429

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 4,381

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -0,333

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -3,941

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -6,667

Aufgabe 20: 1,083

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 6,154

Aufgabe 26: -9,2

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 2,25