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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.
$$(3-8) + 3^3 + 8 + (8+4) - (5*2) =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.
$$(8-3)*(8-2)-8-(-9+6)+(3+3)=$$

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

Aufgabe 12.
$$(4 * 4) - (9 * 9) - 9^3 - (-9 * 9) + (5 - 8) =$$

Aufgabe 13.
$$(6 + 8) + (4 * 7) * 4 + (-2 - 6) - (8 + 8) =$$

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

Aufgabe 15.
$$(8-6)^3*5+(-5+5^3)-(7:7)=$$

Aufgabe 16.
$$(2 + 7)^2 * 8^3 * (-8 + 8) - (8 * 4) =$$

Aufgabe 17.
$$(8 + 6)^3 * 2 * (2 - 2) * (6 * 7) =$$

Aufgabe 18.
$$(8 + 8)^2 - 3 - (-3 + 3^2) * (4 * 6) =$$

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

Aufgabe 20.
$$(3-3)*4^2-(4*4^2)*(4+6)=$$

Aufgabe 21.
$$(3 * 4)^2 * 6 - (-6 - 6) + (8 * 2) =$$

Aufgabe 22.
$$(7^3 + 2) + 7^3 - (6 * 2) - (2 + 6) =$$

Aufgabe 23.
$$(5^2 + 2) - 5^3 - (3 * 6) + (6 * 7) =$$

Aufgabe 24.
$$(2^3 - 3) - 2^2 + (-3 + 5) + (3 * 9) =$$

Aufgabe 25.
$$(9 + 2) * 9^2 + (-8 - 4) + (8 : 8) =$$

Aufgabe 26.
$$(2^3 - 4) - 2 - (5 * 5) + (6 + 3) =$$

Aufgabe 27.
$$(2^3 - 8) - 2^2 - (-3 - 9) + (6 - 8) =$$

Aufgabe 28.
$$(7 + 2) - 7^2 - (6 - 2) + (3 - 8) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 63

Lösungen:

Aufgabe 1: 32

Aufgabe 2: 40

Aufgabe 3: 81

Aufgabe 4: 164

Aufgabe 5: -86

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 99

Aufgabe 8: -13

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: 31

Aufgabe 11: -59

Aufgabe 12: -716

Aufgabe 13: 102

Aufgabe 14: -59

Aufgabe 15: 159

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 109

Aufgabe 19: 79

Aufgabe 20: -640

Aufgabe 21: 892

Aufgabe 22: 668

Aufgabe 23: -74

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 880

Aufgabe 26: -14 Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -49