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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.	(4 ± 3)	- 4 * 2 ± l	(3 - 6) + 6	$(3 \cdot 3) =$
Auluabe I.	14 T J)	- -	3 - U) T	13 . 3 <i>1</i> –

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

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

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

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

Aufgabe 10.
$$(7-7)*(5-5)*5^2+(-4+5)-(8-2)=$$

Aufgabe 4.
$$(5*3)-5+2*(-3+7):(2-6)=$$

Aufgabe 11.
$$(8-7)-(2+2)-2+(-8-5):(2*6)=$$

Aufgabe 5.
$$(9-9)^2 + 9 - 5 - (9-6) - (8:7) =$$

Aufgabe 12.
$$(3-8) + (3*2)*3 + (-8+3)*(5-3) =$$

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

Aufgabe 13.
$$(6 * 9) + (2 - 8) + 2^3 * (-5 - 7) : (7 - 5) =$$

Aufgabe 7.
$$(2-8)^2 - 2^2 * 9 + (-8 * 3) : (2-9) =$$

Aufgabe 14.
$$(3+6)-(7*5)+7^2+(-7+4)*(5*2)=$$

Aufgabe 15.
$$(2 + 4) + 2 + (-2 - 2^2) * (8 : 8) =$$

Aufgabe 22.
$$(4^2 + 2) * 4 * (-3 + 3) - (2 * 5) =$$

Aufgabe 16.
$$(8-5)-4^3+(-4+4^3)-(4-8)=$$

Aufgabe 23.
$$(6 + 5) * 6^3 * (5 - 5) : (5 * 9) =$$

Aufgabe 17.
$$(4-4)-7*(-7+7)+(4:7)=$$

Aufgabe 24.
$$(2 + 9) - 2^3 - (8 - 5) - (2 : 8) =$$

Aufgabe 18.
$$(6-3)*5^3*(5-5)+(5:4)=$$

Aufgabe 25.
$$(2^3 - 9) + 2^3 - (-7 + 9) - (6 * 2) =$$

Aufgabe 19.
$$(6-7)^3*2-(2+2^2)-(7-5)=$$

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

Aufgabe 20.
$$(6-8)+5-(-5+5^2):(3+3)=$$

Aufgabe 27.
$$(2^2 + 4) + 2^3 * (-3 - 2) : (8 - 5) =$$

Aufgabe 21.
$$(3 + 3)^3 - 6^3 - (6 - 6) + (5 - 2) =$$

Aufgabe 28.
$$(3 + 5) - 3 - (-4 - 2) : (6 * 5) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 326

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: -0,143
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: 3,429
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -6,083
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0,571
- Aufgabe 18: 1,25
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: -0,333
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -0,25
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -5,333
- Aufgabe 28: 5,2