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. 
$$(9-2)+9+7-(2+7)-(3+3)=$$

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

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

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

Aufgabe 3. 
$$(9-5)^3-9^2+9-(-5-5):(7+3)=$$

Aufgabe 10. 
$$(8 * 3) - (7 - 8) - 7^2 - (7 - 8) * (9 + 7) =$$

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

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

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

Aufgabe 12. 
$$(6+3)-(2-7)-2^2+(3-4)*(5:2)=$$

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

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

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

Aufgabe 14. 
$$(6-9)-(7-6)*7+(5+5):(3+9)=$$

Aufgabe 15. 
$$(7-9)^2 * 6^3 * (6-6) - (6+3) =$$

Aufgabe 22. 
$$(6 * 2) - 6^2 - (7 + 3) * (2 - 5) =$$

Aufgabe 16. 
$$(6-7)^2 + 2 + (-2 * 2^2) - (8-3) =$$

Aufgabe 23. 
$$(8 + 5) + 8^2 * (-4 - 2) : (7 * 3) =$$

Aufgabe 17. 
$$(2-5)^2 + 4*(-4*4):(9+3) =$$

Aufgabe 24. 
$$(2^2 - 3) + 2^2 * (7 - 5) - (9 - 2) =$$

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

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

Aufgabe 26. 
$$(7^2 - 9) - 7 - (3 - 8) - (5 * 7) =$$

Aufgabe 20. 
$$(7-9)^2 - 7^3 - (7-7^3) + (7-4) =$$

Aufgabe 27. 
$$(9-7)+9-(4-4)-(8+2)=$$

Aufgabe 21. 
$$(4-6)^3 + 2^2 - (2-2^2) + (3+7) =$$

Aufgabe 28. 
$$(3-7)-3-(-4+2):(5-7)=$$

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 138

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 4,5
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 1,85
- Aufgabe 7: -8,5
- Aufgabe 8: 0,571
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 5,375
- Aufgabe 12: 7,5
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -9,167
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: 3,667
- Aufgabe 18: 4,185
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: -5,286
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 4,815
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -8