Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1. 
$$[(5-6)^2-5+7]+[(6-6)*(7+7)]=$$

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

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

Aufgabe 9. 
$$(7 + 3) + [(5 * 6) + 5^2] + [(6 * 2) + (3 * 4)] =$$

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

Aufgabe 10. 
$$(7-6) - [(4*3) + 4] - [(5-9) : (7*4)] =$$

Aufgabe 4. 
$$[(6-8)^3*6-4]-[(8+6)+(3+6)]=$$

Aufgabe 11. 
$$(7 + 7) + [(5 + 5) - 5] * [(-9 + 6) + (4 + 7)] =$$

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

Aufgabe 12. 
$$(8-8) - [(4-3)*4^2] - [(-2*8) - (7+7)] =$$

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

Aufgabe 13. 
$$(4 * 3) - [(2 * 9) * 2^{2}] - [(-3 + 6) - (7 : 7)] =$$

Aufgabe 7. 
$$[(2-3)^2 + 2-5] + [(3-5) - (6:7)] =$$

Aufgabe 14. 
$$(5 * 5) - [(3 * 2) + 3] * [(6 + 2) - (6 - 3)] =$$

Aufgabe 15. 
$$(3-9)^2 + [4^2 - (4*4^2)] : (5+7) =$$

Aufgabe 22. 
$$(6^2 - 4) + [6^2 - (6 - 9)] + (9 * 3) =$$

Aufgabe 16. 
$$(8 * 9) - [3 * (-3 * 3)] : (3 : 3) =$$

Aufgabe 23. 
$$(8*5) + [8 + (-3 + 2)] + (3 - 8) =$$

Aufgabe 17. 
$$(3-4) - [2^3 + (-2-2)] * (4-3) =$$

Aufgabe 24. 
$$(6^2 + 4) - [6 + (-7 + 6)] + (6 * 8) =$$

Aufgabe 18. 
$$(5 * 4)^2 - [2^2 - (-2 - 2^3)] - (3 - 6) =$$

Aufgabe 25. 
$$(7 + 8) + [7 - (8 * 2)] - (6 - 5) =$$

Aufgabe 19. 
$$(7 + 5)^2 - [4^3 + (4 * 4)] : (2 * 2) =$$

Aufgabe 26. 
$$(4-5) - [4-(3+9)] - (5*3) =$$

Aufgabe 20. 
$$(7-2)^2 - [2^3 - (2-2)] * (4-6) =$$

Aufgabe 27. 
$$(3^3 + 6) - [3^2 - (-5 * 2)] + (9 * 2) =$$

Aufgabe 21. 
$$(3-4)^2 + [4-(-4*4)] - (3+7) =$$

Aufgabe 28. 
$$(2^3 + 4) + [2^3 * (-8 - 5)] + (7 : 7) =$$

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 196

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 75
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: -75
- Aufgabe 5: -56
- Aufgabe 6: -17,5
- Aufgabe 7: -4,857
- Aufgabe 8: -21,556
- Aufgabe 9: 89
- Aufgabe 10: -14,857
- Aufgabe 11: 54
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: -62
- Aufgabe 14: -20
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: 99
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 53
- Aufgabe 19: 61
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 98
- Aufgabe 23: 42
- Aufgabe 24: 83
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: -8
- Aufgabe 27: 32
- Aufgabe 28: -91