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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(7-6)^3 + 7^2 + 7 - (6*9) + (3-2) = 7$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4 * 3) - (9 - 8) + 9 * (5 - 7) + (7 + 5) =

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

Aufgabe 11. $(6*6) - (5+2) - 5^2 + (-6+9) - (9-2) =$

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

Aufgabe 12. (9+8)-(3+7)-3-(-6+7)+(8-9)=

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

Aufgabe 13. $(2-5)-(2-8)+2^2+(-7-2)+(4+8)=$

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

Aufgabe 14. (9-8)*(2-3)*2*(3*2)+(6+9)=

Aufgabe 15. $(7 + 8)^2 * 7^2 * (7 - 7) : (7 - 2) =$

Aufgabe 22. $(7^2 * 2) * 7^3 * (-8 + 8) : (8 + 2) =$

Aufgabe 16. $(6-5)-2^2+(2*2^2)+(9-7)=$

Aufgabe 23. (3+8)+3+(4-4)-(5+5)=

Aufgabe 17. $(7 + 5)^2 * 2^3 * (-2 + 2) * (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4-9) + 4^2 + (-4*2) - (2:2) =$

Aufgabe 18. $(9-9)^3*8^2*(-8*8):(5+4)=$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) + 3 - (7 * 9) : (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9-5)^2-3-(-3+3^2)*(9-8)=$

Aufgabe 27. (6+3)+6-(4-5)-(3+4)=

Aufgabe 21. $(8-8)^3-3^3*(3-3):(3*6)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 235

Lösungen:

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