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

Aufgabe 8. (9*9) + (4*8) - 4 + (-5-2)*(6+9) =

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

Aufgabe 9. (2-6) + (7-9) + 7 + (4*2) - (8:2) =

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

Aufgabe 10. (7-9) + (3+8) - 3 - (-6-8) - (2+9) =

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

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

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

Aufgabe 12. (2-5) + (5+2) - 5 + (-2-8) * (3-4) =

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

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

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

Aufgabe 14. $(7-3)-(3-9)-3^2*(-4+4)*(5+9)=$

Aufgabe 15. $(2 * 4)^3 * 9^2 * (-9 + 9) : (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) + 3^3 + (-7 * 5) - (4 + 5) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2)^3 * 6 * (6 - 6) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 4) * 4 - (4 + 4^2) + (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) + 2 * (6 - 4) - (8 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6-5)^2+9*(-9+9)*(6+9)=$

Aufgabe 25. $(3-7)*3^2+(8-4)*(8+3)=$

Aufgabe 19. $(9-7)+6^3+(6-6^3)-(2*2)=$

Aufgabe 26. (3-3)+3-(-5-9):(5+9)=

Aufgabe 20. (9-7)*3*(3-3)+(4+5)=

Aufgabe 27. (5-2)*5*(5-5)*(7+7) =

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

Aufgabe 28. (4-9) + 4 + (7+8) + (2-7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 233

Lösungen:

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