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

Aufgabe 8. (8-3)-(2*4)-2+(-2*4):(5-6)=

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

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

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

Aufgabe 10. (4+6)*(6-7)-6-(-5+5)+(8*3)=

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

Aufgabe 11. (2 * 4) - (3 - 3) * 3² * (8 * 4) : (3 + 5) =

Aufgabe 5. (4 * 2) - 4 - 9 + (2 * 8) - (4 - 3) =

Aufgabe 12. $(4 * 7) + (2 + 7) + 2^{2} + (-6 * 8) + (3 * 4) =$

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

Aufgabe 13. (8 + 9) - (2 + 6) + 2 + (-4 * 6) + (8 + 8) =

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

Aufgabe 14. $(8+6)+(2*3)*2^2+(5+4)-(6*7)=$

Aufgabe 15. (3-3)*7-(-7-7)-(8+6)=

Aufgabe 22. (8-6)+8+(-8*7)+(8*7)=

Aufgabe 16. $(4 * 9)^2 * 6^3 * (-6 + 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(7^3 + 9) - 7^3 - (4 * 5) : (2 * 2) =$

Aufgabe 17. (8 + 5) - 9 - (9 + 9) + (6 * 4) =

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

Aufgabe 18. $(2 + 3)^2 - 3^3 - (3 + 3^3) : (4 - 7) =$

Aufgabe 25. $(8-6) + 8^3*(5-5): (9*8) =$

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

Aufgabe 26. $(9-9)*9^2*(5*2):(2+5) =$

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

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

Aufgabe 21. (4+7)-4-(-4+4):(2+8)=

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * 2 * (-6 + 6) * (6 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 21

Lösungen:

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