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

Aufgabe 8. (7 + 3) * (3 - 3) * 3² * (-9 + 8) * (2 * 3) =

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

Aufgabe 9. (6+3)-(2+9)+2+(-9+3):(3-5)=

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

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

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

Aufgabe 11. (9-9) + (4-3) * 4 - (-3-6) + (2-9) =

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

Aufgabe 12. $(9-3)*(6+4)-6^2+(-9+3)-(2*9)=$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) * (7 + 4) * 7^2 * (-5 + 5) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 14. (7 + 3) - (3 - 9) + 3 - (2 * 5) - (2 + 6) =

Aufgabe 15. $(9 + 7) - 3^3 + (3 * 3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 3) * 6 * (-3 + 3) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 23. (9 + 9) - 9 * (-4 - 2) : (6 - 9) =

Aufgabe 17. $(6-4)^2-4^3*(-4+4)*(7*7)=$

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

Aufgabe 18. $(5-7)^2 + 7^2 - (7+7^2) - (3-7) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) * 2^2 * (-9 + 9) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 7) - 2 + (-9 + 6) - (9 + 9) =$

Aufgabe 20. (2 - 2) * 3 * (3 * 3) : (8 * 3) =

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) * 3 + (-4 - 3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 21. $(6-6)^2 * 4^2 * (-4+4) * (8 * 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 2) - 4^2 * (8 - 4) : (6 : 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 417

Lösungen:

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