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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (6-3)+6+2-(-3+9)+(4+4)=

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9-8) + (4-8) + 4^2 - (9-7) : (8-9) =$

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

Aufgabe 11. (6 * 8) + (7 * 6) - 7 * (-4 + 4) + (2 - 8) =

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

Aufgabe 12. $(2-5)*(2*4)*2^3*(6-6)*(3-7) =$

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

Aufgabe 13. (7 + 3) - (2 + 9) - 2 * (-6 * 2) + (6 - 8) =

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) + (4 * 5) - 4^2 * (-8 + 8) - (9 + 7) =$

Aufgabe 15. (2*6) + 2 + (-2 + 2) * (2 + 2) =

Aufgabe 22. $(2^2 - 7) + 2 - (-3 * 4) * (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3+7) - 2 - (2 * 2^2) : (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) + 2^2 - (-8 * 6) + (8 + 9) =$

Aufgabe 18. $(9+3)^2 + 6 - (6*6) - (8*8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 8) + 6 - (-7 * 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(3-4)^3 * 2^3 - (2-2^3) * (9-6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 6) - 3^3 + (6 * 8) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 * 8) + 3 - (2 * 9) + (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8-4) - 7 - (7 - 7^3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) * 6^2 * (-4 + 4) * (3 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 472

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 83
- Aufgabe 5: 46
- Aufgabe 6: 64
- Aufgabe 7: 62
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 74
- Aufgabe 10: 15
- Aufgabe 11: 84 Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 21
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 14
- Aufgabe 16: 16
- Aufgabe 17: 61
- Aufgabe 18: 50
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 77
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 83
- Aufgabe 23: 52
- Aufgabe 24: 80
- Aufgabe 25: 90 Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 61
- Aufgabe 28: 0