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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (7 + 4) - (4 - 7) - 4 + (7 - 3) + (9 + 7) =

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

Aufgabe 12. $(2-6)*(4-6)+4^3+(5-8)+(2*8)=$

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

Aufgabe 13. $(6 * 3) - (2 + 9) + 2^2 + (-2 - 9) : (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8+4) + 9^2 * (-9 + 9) * (6 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) - 3^2 + (9 - 7) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 2) - 2^3 + (-6 - 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 17. (7-7) + 4 - (-4 + 4) + (3 - 7) =

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

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

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

Aufgabe 19. $(4+6) - 2^2 - (-2 * 2^2) + (5 + 6) =$

Aufgabe 26. (6 * 2) * 6 - (-4 * 5) - (6 + 9) =

Aufgabe 20. $(7*2)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(9+4)^2 + 5 + (-5 * 5^2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 5) + 9 * (-5 - 2) + (9 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 118

Lösungen:

- Aufgabe 1: 63
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 46
- Aufgabe 5: 27
- Aufgabe 6: 61
- rianguso or or
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 75
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 30
- Aufgabe 12: 85
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 0
- Adiguse 10. 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 25
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 61
- Aufgabe 22: 55
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 64
- Aufgabe 25: 40
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 34
- Aufgabe 28: 37