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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 7) + 2^3 + 4 - (-7 * 8) - (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 9. (2-8) + (3-6)*3 + (4-8) + (5+2) =

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

Aufgabe 10. $(7-3)-(3+4)-3^2-(-4*2)+(3+2)=$

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

Aufgabe 11. $(6*8) + (2+5) + 2^2*(8-8)*(2+6) =$

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

Aufgabe 12. $(4+2)+(2+4)-2^2-(-9+8)*(4:2)=$

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

Aufgabe 13. (6+7)-(9+4)+9+(-5+8)*(2+3)=

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

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

Aufgabe 15. $(6-6)^2-5^3-(5-5^3)-(2:2)=$

Aufgabe 22. $(2^3 - 4) + 2^2 * (5 + 4) : (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(7 * 9) * 8^2 * (8 - 8) * (8 * 4) =$

Aufgabe 23. (3 + 7) - 3 - (2 * 9) + (3 - 8) =

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

Aufgabe 24. $(8-7)*8^2+(6*8):(3-9)=$

Aufgabe 18. $(8-7)^3 + 3^2*(3+3) - (3*5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 9) + 4 - (8 + 5) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(7^2 + 7) + 7^2 - (2 * 2) + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9-9)^3*5^3*(-5-5)*(2*7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 9) - 3 + (8 + 8) - (6 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 100

Lösungen:

- Aufgabe 1: 82
- Aufgabe 2: -16
- Aufgabe 3: 42
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 49
- Aufgabe 6: 99
- Aufgabe 7: -52
- Aufgabe 8: 70
- Aufgabe 9: -12
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 55
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 24
- Aufgabe 14: 31
- Aufgabe 15: -6
-
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 40
- Aufgabe 19: -42
- Aufgabe 20: 30
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 40
- Aufgabe 23: -16
- Aufgabe 24: 56
- Aufgabe 25: 47
- Aufgabe 26: 97
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 33