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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8-2) + (3+3) - 3^2 * (5+2) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 4) + (5 - 9) - 5^3 + (8 + 2) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 12. (4 * 2) - (9 - 4) - 9 * (2 - 8) : (6 - 8) =

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 7) * 2^2 * (-2 + 2^3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 9) + 5^2 - (6 + 5) + (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $(5 + 2)^2 + 3^3 - (-3 - 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(9-6)+9^2-(9*5)+(3*6)=$

Aufgabe 17. $(2 * 7) * 4 - (4 + 4^3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) + 2^3 - (5 - 4) + (4 - 8) =$

Aufgabe 18. (6 * 5) + 4 - (4 + 4) * (8 + 6) =

Aufgabe 25. (4-5)-4+(3*3)+(6+4)=

Aufgabe 19. (4 * 8) - 5 + (5 - 5) : (5 - 3) =

Aufgabe 26. $(3^2 * 2) * 3 + (-5 + 3) * (7 + 3) =$

Aufgabe 20. $(3 * 3)^2 + 2^3 - (-2 * 2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 7) - 9^2 + (7 - 4) + (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(8-5)-3-(3-3^3)+(3+7)=$

Aufgabe 28. $(7-7)*7^2*(-3-5)*(5+2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 112

Lösungen:

- Aufgabe 1: -59
- Aufgabe 2: 62
- Aufgabe 3: 16
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 51
- Aufgabe 6: 82
- Aufgabe 7: 58
- Aufgabe 8: 0
-
- Aufgabe 9: 79
- Aufgabe 10: -59
- Aufgabe 11: -72
- Aufgabe 12: -24
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: -59
- Aufgabe 15: 32
- Aufgabe 16: 80
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -78
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: 85
- Aufgabe 21: 34
- Aufgabe 22: 61
- Aufgabe 23: 57
- Aufgabe 24: 21
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 34
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: 0