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

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

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

Aufgabe 9. (6-4)+(4+9)-4+(7-5):(4-2)=

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

Aufgabe 10. $(9-2)-(8+5)+8^2-(7+3)-(8*2)=$

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

Aufgabe 11. (6 * 6) * (7 - 9) - 7 - (-5 * 2) - (4 * 5) =

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

Aufgabe 12. (2 * 2) + (2 - 8) + 2 * (-5 + 3) + (6 * 9) =

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5-7) + 2^3 - (-2+2) - (6:6) =$

Aufgabe 22. (4-4)+4+(7*9)+(3*5)=

Aufgabe 16. $(7-3)^2 * 2^3 - (-2 * 2) - (8 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3+7)+3^2-(-6+8)+(2+8)=$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) * 3^2 + (-7 * 7) * (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2)^3 * 7 * (-7 + 7) : (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * 2^2 * (4 - 3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 19. $(5-3)^2 + 2^2 * (-2 * 2^3) : (8:2) =$

Aufgabe 26. (5+3)-5+(3-6)-(7+3)=

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

Aufgabe 27. $(3^3 - 7) + 3 + (-3 - 5) - (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4-3)^3 * 9^2 - (9+9^2) * (8-7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) - 2 + (4 * 9) : (7 - 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 363

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: 51
- Aufgabe 3: -79
- Aufgabe 4: 89
- Aufgabe 5: -44
- Aufgabe 6: -11
- Aufgabe 7: 71
- 3....
- Aufgabe 8: -77
- Aufgabe 9: 12
- Aufgabe 10: 32
- Aufgabe 11: -89
- Aufgabe 12: 48
- Aufgabe 13: 63
- Aufgabe 14: -47
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: 100
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -12
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 82
- Aufgabe 23: 27
- Aufgabe 24: -79
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: 16
- Aufgabe 28: 20