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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(9-9)^3*9^3*6+(-9*5):(7-2)=$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3 + 9) - (8 + 6) + 8 - (-6 - 2) : (2 + 6) =

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

Aufgabe 11. (9-7) + (3-3)*3*(8-4):(4+4) =

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) - (4 + 3) - 4^2 - (-9 * 2) + (6 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7-7)^3 * 5^2 * (-5-5) : (3-4) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 5) - 5^3 - (6 + 9) + (5 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 + 9) + 6^2 - (6 + 6^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) - 4^2 * (6 * 6) : (9 * 4) =$

Aufgabe 17. $(2 * 2)^3 - 4^3 + (-4 - 4) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 18. $(9-6)-6^3+(6*6^2)-(7-2)=$

Aufgabe 25. $(6^2 + 8) + 6 - (4 * 9) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) * 2 - (5 - 8) - (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(9 * 6) - 4^3 - (-4 * 4) - (8 : 2) =$

Aufgabe 27. (3-3)+3+(-6+9)+(4:2)=

Aufgabe 21. $(5 + 5)^2 * 9 * (9 - 9) * (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(2-6)-2^2-(-2-4)-(8:8)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 236

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 1
- 3....
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: -4
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -3