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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4+3)+(7-8)-7-(6+7)+(4+9)=

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

Aufgabe 11. (2-3)*(3*6)+3*(-2+5)+(9+7)=

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

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

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

Aufgabe 13. (7+9)+(9-7)-9+(4+7)-(6+5)=

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

Aufgabe 14. $(6-4)-(5+7)+5^2-(-9+2)*(6-9)=$

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

Aufgabe 22. (2 * 4) - 2 - (-3 + 9) : (6 : 3) =

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

Aufgabe 23. (8 + 6) + 8 + (-4 - 8) - (2 * 3) =

Aufgabe 17. $(4 + 5)^2 + 3^2 - (3 * 3^3) - (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) * 3^2 + (4 * 9) : (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 4) - 5^2 + (-5 + 5^2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(5 * 7) - 5^3 - (-4 * 8) * (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $(8 + 3) - 5^2 + (-5 + 5^2) * (4 - 3) =$

Aufgabe 26. (8-8)*8*(-7-2)-(2+6) =

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

Aufgabe 27. $(5-6)-5^2-(-8+6)+(7*2)=$

Aufgabe 21. $(2-5)^2 - 8^3 * (-8+8) * (6*9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 4) * 2^2 * (-8 + 9) - (5 * 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 357

Lösungen:

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