**NAME: ODUFOTE ISRAEL**

**DEPT: COMPUTER SCIENCE**

**COURSE: MTH221**

**ASSIGNMENT**

1. *Δ = Δ– Δ*
2. *= Δ(Δ )*

*= Δ( )*

*= Δ*

*= -- +*

*= - 2 +*

1. *=*

*= - 2 +*

*=Δ + 2 Δ + Δ*

*= - – 2(+ ) + -*

*= - 3 + 3 -*

1. *=*

*= (- 3 + 3 - )*

*= - 3 + 3 - Δ*

*= - – 3(- ) +3( - ) - +*

*= - - 3 + 3+ 3 – 3 -*

*= - 4 + 6 - 4*

1. *=*

*= ( - 4 + 6 - 4 )*

*= - 4 + 6 - 4 +*

*= - - 4( - ) + 6( - ) – 4( - )­ + -*

*= - - 4 + 4 + 6 - 6 - 4 + 4 + -*

*= - 5 + 10 - 10 + 5 –*

1. *=*

*=*

*= - 5 + 10- 10 + 5 -*

*= - – 5(- ) + 10( - ) – 10( - ) + 5( - ) - - )*

*= - -5 + + 10 - 10 - 10 + 10 + 5 - 5 - +*

*= - 6 + 15 - 20 + 15 - 6 +*

1. *=*

*= - 6 + 15 - 20 + 15 - 6 +*

*= - 6 + 15 - 20 + 15 -*

*= - – 6(- ) + 15 ( - ) – 20( - ) + 15( - ) - 6(- ) + - fr*

*= - - 6 + 6 + 15 - 15 - 20 + 20 + 15 - 15 - 6 + 6 + -*

*= - 7 + 21 – 35+ 35 - 21 + 7 -*

1. *=*

*=*

*= - 7 + 21 - 35 + 35 - 21 + 7-*

*= - – 7( - ) + 21( - ) – 35( - ) + 35( - ) - 21( - ) + 7( - ) – ( - )*

*= - - 7 + + 21 - 21 -35 + 35 + 35 - 35 - 21 + 21 + 7 - +*

*= - 8 + 28 – 56 + 70 - 56 + 28 - 8 +*

1. *=*

*= ( - 8 + 28 – 56 + 70 - 56 + 28 - 8 + )*

*= - 8 + 28 - 56 + 70 - 56 + 28 – 8 +*

*= - -8(- ) + 28 ( - ) – 56( - ) + 70( - ) - 56(- ) + 28( - ) – 8( - ) +( - )*

*= - 9 + 36 - 84 + 126 - 126 + 84 - 36+ 9-*

1. *=*

*= ( - 9 + 36 - 84 + 126 - 126 + 84 - 36 + 9 - )*

*= - 9 + 36 - 84 + 126 -126 + 84– 36 + 9 -*

*= - - 9(- ) + 36(- ) – 84( - )+ 126(- ) - 126(- ) + 84( - ) – 36( - ) + 9( - )- ( - )*

*= - 10 + 45 - 120 + 210 - 252 + 210– 120+45 – 10*