



A9 a) i) = 46+3 = 46+3 = 4 = 4 = 3. 4 div. Minoraute die Reihe divergiert

ii) & 42+3 > 422 = 4 > 0

z=0 g22-4 324-4 322 = 3 Die Reihe ist beite Willfolge sie ist divergeet iii) & Te 111 dir Minoraute due Reihe divergiet 5; i) 1. hat keinen Hüvtungspunket 2. hat keinen Hüvtungspunket Da n eine Folge von neutürlichen Zahlen ist; und für sinus ein n ein vieltaches von 2a sein misste um einen Häutungspunkt zu Gilden, ist es nicht möglich das unt n = N darzustellen 3. hat einen häutungspunkt ii) Folge sin(n) hat den Hartungspunkt 0