Nama: Shi Nur Fauxah

Kelar 71.20 B.

Materiatika Diskrit

MM: 312010032

Bukhikan Bahuz 32n +22n +2 habis dibagis.
Januab.

n : 1

make .

· 3 2.1 + 22.1+2.

. 3 1 + 24

9 + 24 = (33/4)

Berdasarkan perhuhngan diatas 3ª + 22n +2 habir dibagi 5, tidak Benan tidak Perbukhi Karena 33 tidak babis dibagi 5. TIDAK TERBUKTI

(2) 5(2n) 240 + (3n-1)2/2 habit dibagi 2-

Tika n = 1

5 (2.1)2.1° + (3.1-1)

5<sup>(2)</sup>+ 2

25+2 . 27 habit dibagi 3.

Q 27:9 = 3,

Jadi 5(211)210+(31-1)3/2 habit dilingi 9 karena 27:9:3

TERBUKTI