

اكتب مفكوك $(m+1)^3$:

- (A) $m^3 + 3m^2 + 3m + 1$ (C) $m^3 + 1$
(B) $m^2 + 2m + 1$ (D) $m^3 + 2m^2 + 2m + 1$

أي عبارة مما يأتي يُعد $n = 1$ مثالاً مضاداً لها؟

(A) $2 + 4 + 6 + \dots + 2n = n(n + 1)$

(B) $4^n - 1$ يقبل القسمة على 3

(C) $1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n(n + 1)}{2}$

(D) $2^n + 1$ يقبل القسمة على 2

أ. ساره العتيبي
@sweet_r41

