3A. Tunjukkan bahwa jika m + n and n + p adalah bilangan genap, dimana m, n, dan p adalah bilangan bulat , maka m + p adalah bilangan genap.

* Jika *n = 1*, maka

m + 1 = 10

m = 10 -1

m = 9

1 + p = 20

p = 20-1

p = 19

***m + p = bilangan bulat***

***9 + 19 = 28***

* Jika *n = 2*, maka

m + 2 = 10

m = 10-2

m = 8

2 + p = 20

p = 20-2

p = 18

***m + p = bilangan bulat***

***8 + 18 = 26***

**Terbukti bahwa *m + n* dan *n + p* adalah bilangan genap, dan *m + p* juga adalah bilangan bulat**