

1. Jumlah ke 10 dari barisan 3, 5, 7, 9, ... adalah ...
 - a. 11
 - b. 15
 - c. 19
 - d. 21
 - e. 27
2. Sebuah bola jatuh dari ketinggian 2.5 m dan memantul dengan ketinggian $\frac{3}{5}$ kali tinggi semula. Dan setiap kali memantul berikutnya, mencapai ketinggian $\frac{3}{5}$ kali tinggi pantulan sebelumnya. Maka jarak lintasan bola sampai bola berhenti adalah...
 - a. 5,5 m
 - b. 7,2 m
 - c. 9 m
 - d. 12,5 m
 - e. 10
3. Suatu deret aritmatika diketahui 5 deret suku pertama = 35 dan jumlah 4 suku yang pertama = 24. Suku yang ke-15 sama dengan ...
 - a. 11
 - b. 25
 - c. 31
 - d. 33
 - e. 59
4. Jumlah tak hingga suatu deret geometri adalah 4, suku pertamanya $\frac{4}{3}$. Jumlah semua suku yang bernomor genap dari deret tersebut adalah...
 - a. $\frac{8}{3}$
 - b. $\frac{8}{5}$
 - c. $\frac{12}{13}$
 - d. $\frac{12}{5}$
 - e. $\frac{8}{13}$