

1. Dari suatu barisan aritmetika, suku ketiga adalah 36, jumlah suku kelima dan ketujuh adalah 144. Jumlah sepuluh suku pertama deret tersebut adalah
- a. 840
 - b. 660
 - c. 640
 - d. 630
 - e. 315

Soal Ujian Nasional Tahun 2007

2. Seorang ibu membagikan permen kepada 5 orang anaknya menurut aturan deret aritmetika. Semakin muda usia anak semakin banyak permen yang diperoleh. Jika banyak permen yang diterima anak kedua 11 buah dan anak keempat 19 buah, maka jumlah seluruh permen adalah ...buah.
- a. 60
 - b. 65
 - c. 70
 - d. 75
 - e. 80