



Konu: Ardışık doğal sayıların toplamını kısa yoldan bulalım.

1 Aşağıdaki toplama işlemlerini kısa yoldan yaparak toplamları bulunuz..

a) $21 + 22 + 23 + 24 + 25 =$

b) $70 + 72 + 74 + 76 + 78 =$

c) $7 + 8 + 9 + 10 + 11 =$

d) $41 + 43 + 45 + 47 + 49 + 51 =$

e) $13 + 14 + 15 + 16 + 17 =$

f) $20 + 25 + 30 + 35 =$

g) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 =$

h) $29 + 31 + 33 + 35 + 37 =$

ı) $50 + 52 + 54 + 56 + 58 + 60 =$

m) $90 + 91 + 92 + 93 + 94 =$

2

Aşağıda ardışık doğal sayılarla ilgili verilen problemleri çözünüz.

A) Aralarında 4'er TL fark bulunan 3 arkadaşın paraları toplamı 1 08 TL'dir.

Buna göre en az parası olanın kaç TL'si vardır?

B) Azra, ilk gün 13 sayfa kitap okumuştur. Daha sonraki günlerde sayfa sayısını 5'er sayfa arttırmıştır. Buna göre beş günün sonunda Azra, toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

C) Ardışık çift dört sayının toplamı 312'dir. Buna göre bu çift sayılar hangi sayılardır?

D) Ardışık üç tek sayının toplamı 105'dir. Buna göre bu tek sayılar hangi sayılardır?

E) Ardışık beş sayının toplamı 380'dir. Buna göre bu sayılar hangi sayılardır?