## 2017-TYT/Temel Matematik

**24.** Aşağıda, alanının % 20'si vesikalık fotoğraf için ayrılan bir öğrenci kimlik kartının görünümü verilmiştir.



Boyutları 4 birim x 6 birim olan bir vesikalık fotoğraf, bilgisayar ortamında kenarlarından eşit oranda küçültülerek ilgili alanı tam olarak dolduracak şekilde yapıştırıldığında bu fotoğrafın çevresi 10 birim olmaktadır.

## Buna göre, bu kimlik kartının alanı kaç birimkaredir?

A) 20

B) 24

C) 25

D) 30

E) 32

25. Derya, yıkadığı eşit sayıdaki gömlek ve pantolonları doğrusal olan boş bir çamaşır ipine tek sıra hâlinde asmıştır. Elinde yeterli sayıda mandal olmadığı için yan yana bulunan her iki giysiyi mandallarından biri ortak olacak şekilde asan Derya; her bir gömlek için 3 mandal, her bir pantolon için 2 mandal kullanmıştır.

Derya bu giysileri asmak için toplam 64 mandal kullandığına göre, çamaşır ipine toplam kaç gömlek asmıştır?

A) 19

B) 21

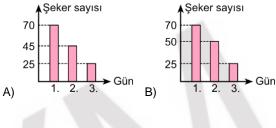
C) 23

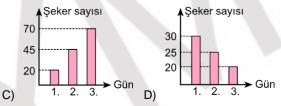
D) 25

E) 27

26. Aslı üç günlük bayram boyunca gelen misafirlerine şeker ikram etmiştir. Bayramın birinci günü 30, ikinci günü 25 ve üçüncü günü 20 misafir gelmiş ve her biri birer şeker almıştır. Başlangıçta şekerliğinde 100 şekeri bulunan Aslı, bayram boyunca şekerliğine yeni şeker eklememiştir.

Buna göre; bayramın birinci, ikinci ve üçüncü günü sonunda şekerlikte <u>kalan</u> şeker sayısı aşağıdaki sütun grafiklerinin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?







27. Bir kentte 2 ilçe, her ilçede 3 semt, her semtte 12 mahalle bulunmaktadır. Sağlık kuruluşu olarak her 6 mahallede bir sağlık ocağı, her semtte bir sağlık merkezi ve her ilçede bir hastane vardır.

Buna göre, bu kentte toplam kaç sağlık kuruluşu vardır?

A) 16

B) 18

C) 20

D) 22

E) 24