

1. Dilara öğretmen, öğrencileri ile “Sayı Tahmini” oyunu oynuyor. Dilara öğretmen, aklından bir sayı tutuyor ve tuttuğu sayıyı öğrencilerin soru sorarak bulmasını istiyor.

Sena: Öğretmenim tuttuğunuz sayı, 21 ile aralarında asal mı?

Dilara Öğretmen: Hayır.

Begüm: Öğretmenim, tuttuğunuz sayı ile 3500’ün ekokunda kaç asal çarpan vardır?

Dilara Öğretmen: 4 adet asal çarpan vardır.

Enes: Öğretmenim, tuttuğunuz sayı ile 2860’ın ebobu kaçtır?

Dilara Öğretmen: 22



Dilara öğretmen yukarıdaki soruları cevaplamıştır. Cevaplar doğru olduğuna göre Dilara öğretmenin aklından tuttuğu sayı kaç olabilir?

A-)66

B-)308

C-)154

D-)110

2. Kivilerle dolu iki adet kasa aşağıda verilmiştir.



1.Kasa



2.Kasa



Kivi 50 gram

1.kasanın ve 2.kasanın kütleleri sırasıyla 504 gram ve 507 gramdır. Bu kasalara özdeş ve kütlesi 50 gram olan kiviler eklenecektir. Kiviler eklendikten sonra kasaların kütleleri aralarında asal olmaktadır. Buna göre kasalara eklenen kiviler kaç adet olabilir?

	1. Kasa	2.Kasa
A-)	4	5
B-)	1	2
C-)	2	3
D-)	6	7

3. Rümeysa arkadaşları için boncukları ile kolye yapacaktır. Her bir kolyeye 20'den az ve eşit sayıda boncuklar koyacaktır.



Rümeysa kolyeleri yaptıktan sonra 96 tane boncuğun arttığını görmüştür. Başlangıçta 320 tane boncuğu olan Rümeysa en az kaç kolye yapmıştır?

A-) 10

B-) 12

C-) 14

D-) 16

4. Bir otogara A firması otobüs 45 dakikada bir, B firması otobüs 30 dakikada bir gelmektedir. Bu otobüsler otogara aynı anda 07.35'te gelmiştir.



Dilara bu otogara geldiğinde A ve B firmasından olan otobüslerin otogara gelmesine 25 dakika kaldığını görüyor. Buna göre Dilara'nın otogara geldiği saat kaç olabilir?

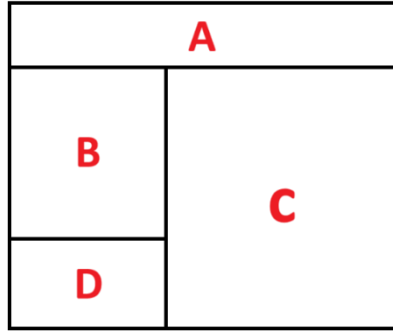
A-) 11.00

B-) 11.20

C-) 11.40

D-) 12.00

5. Hüma bir konu üzerinde yaptığı araştırmayı kartona aktaracaktır. Kartonu aşağıdaki resimdeki gibi 4 farklı bölgeye ayıracaktır.



Hüma; A bölgesinin alanını 36 cm^2 , C bölgesinin alanını 45 cm^2 ve D bölgesinin alanını 12 cm^2 olmasını istiyor. Her bir bölgenin kenar uzunlukları doğal sayı olduğuna göre B bölgesinin alanı en az kaç cm^2 dir?

A-) 1

B-)3

C-)12

D-)15

6. İrem ve Zeynep akıllarından bir sayı tutuyor. Tuttukları bu sayıların çarpanlarını defterlerine yazıyorlar ve defterleri birbirlerine veriyorlar. Daha sonra aralarında aşağıdaki konuşma geçiyor.

İrem: Benim sayım ile senin sayının ebobu 3'tür.

Zeynep: Senin defterindeki en küçük asal çarpandan benim defterimdeki en küçük asal çarpanı çıkardığımda sonuç 1 oluyor.

İrem: İkimizin de iki farklı asal çarpanı var ve benim sayım senin sayıdan küçük.

Buna göre İrem'in aklından tuttuğu sayı en az kaç olabilir?

A-) 6

B-) 9

C-) 15

D-) 18

