

BECERİ TEMELLİ DENEME SINAVI

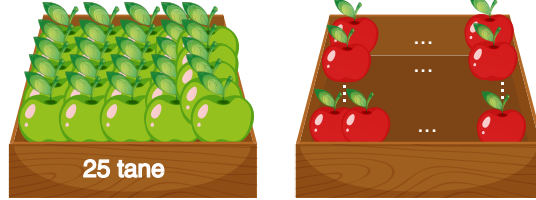
Adı :
Soyadı :
Sınıf/ No :

Açıklamalar

- ◆ Bu testte matematik kazanımlarını ölçmeye yönelik 8 soru vardır.
- ◆ İstedığınız sorudan başlayabilirsiniz. Sınav süresi 40 dakikadır.
- ◆ Her bir soru 12,5 puan olup toplam 100 puan değerindedir.



1. Bir manavın standında bulunan elma çeşitleri aşağıda verilmiştir.



Manavın standında 25 tane yeşil renkli elma ve yeşil renkli elma sayısından 15 tane fazla kırmızı renkli elma vardır.

Manav, elma çeşitlerini birbirine karıştırmadan tamamını eşit miktarda ve her poşete en fazla elma alacak şekilde doldurmuştur.

Buna göre içinde kırmızı elma bulunan poşet sayısı ile yeşil elma bulunan poşet sayısının farkı kaçtır?

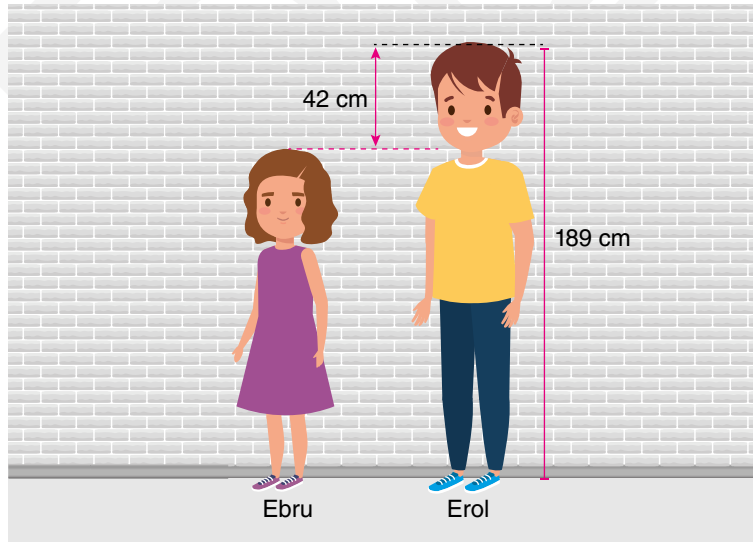
A) 3

B) 5

C) 10

D) 13

2. Aşağıdaki görselde Ebru ve Erol'un boy uzunlukları ile ilgili bilgiler verilmiştir.



Verilenlere göre Ebru ve Erol'un boy uzunluklarının santimetre cinsinden en büyük ortak böleni kaçtır?

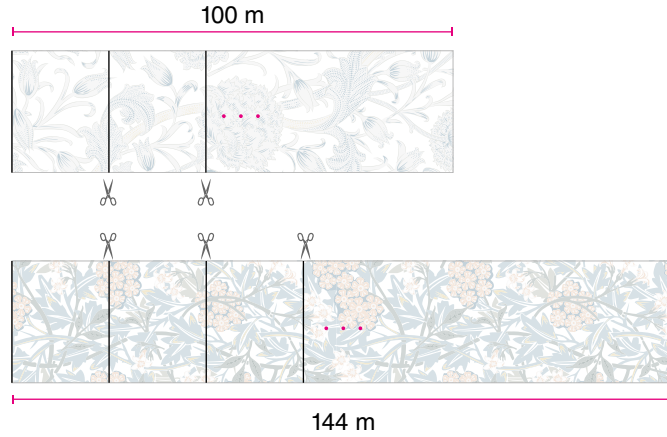
A) 7

B) 14

C) 21

D) 63

3. Aşağıda iki farklı uzunluktaki kumaş parçalarının uzunlukları verilmiştir.



Bu iki kumaş parçası görseldeki gibi santimetre cinsinden hiç kumaş artmayacak ve eş uzunlukta olacak şekilde parçalara ayrılacaktır.

Buna göre toplam parça sayısı en az kaçtır?

A) 21

B) 61

C) 72

D) 77

4. Aşağıda iki farklı meyve suyu ile ilgili bilgiler verilmiştir.



Vişne Suyu
2 litre



Portakal Suyu
1,8 litre

Emircan verilen meyve sularının tamamını birbirine karıştırmadan, bardaklar tam dolu ve mililitre cinsinden tam sayı olacak şekilde misafirlerine servis etmek istiyor.

Buna göre Emircan en az kaç bardak meyve suyu servis eder? (1 L = 1000 mL)

A) 9

B) 10

C) 19

D) 200

5. Şükrü, aşağıdaki tabloda ödeme planı verilen ürünleri almayı planlıyor.

Tablo: Ürünlerin Fiyat ve Peşinat Yüzdeleri

	Fiyat (TL)	Peşinat Yüzdesi (%)
Bilgisayar	12 000	25
Bilgisayar Masası	6 000	20

Şükrü, her iki ürünün peşinatını ödedikten sonra kalan miktarları taksit tutarı eşit ve en fazla olacak şekilde ödeme yapacaktır.

Taksit tutarları TL cinsinden doğal sayı olduğuna göre bilgisayar masası için yapılacak taksit sayısı kaçtır?

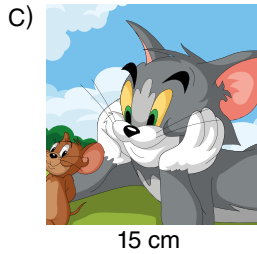
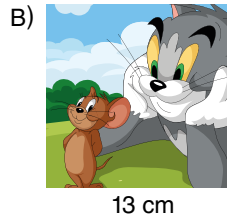
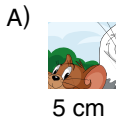
- A) 3 B) 8 C) 10 D) 15

6. Aşağıda dikdörtgen şeklindeki bir fotoğrafın kenar uzunlukları verilmiştir.

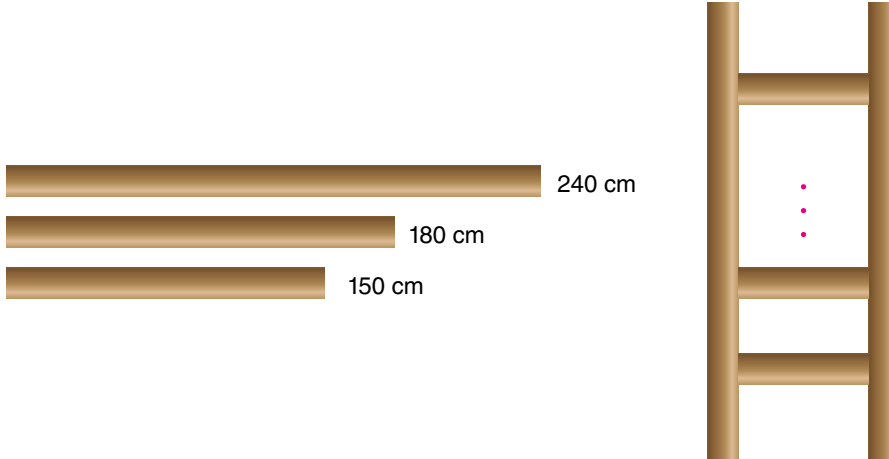


Fotoğraf, kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan eş karesel bölgelere ayrılarak yapboz oluşturulacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu yapbozun bir parçası olabilir?



7. Aleyna, aşağıda uzunlukları verilen tahtaları keserek yüksekliği 180 cm olan bir merdiven yapmak istiyor.



Merdiven tamamlandığında tahta parçaları hiç artmamış ve basamaklar ile merdiven kenarları tek parça olacak şekilde kullanılmıştır.

Buna göre merdiven yapımında kullanılan basamak sayısı en az kaçtır?

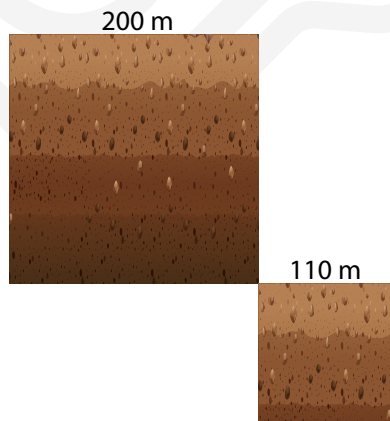
A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

8. Aşağıdaki şekilde kenar uzunlukları verilen kare şeklindeki iki bahçenin etrafına eşit aralıklarla ve köşelere de gelmek şartıyla ağaç dikilecektir.



Bahçenin birer köşesi ortak olduğuna göre dikim için en az kaç tane ağaca ihtiyaç vardır?

A) 124

B) 123

C) 122

D) 121