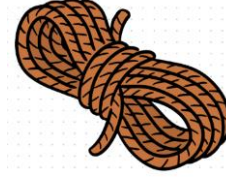


1. Bu testte 15 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Nurşah Öğretmen, sınıfa aşağıda uzunluğu verilen ipten yeterli miktarda getirmiş ve bazı öğrencilere dağıtmıştır.

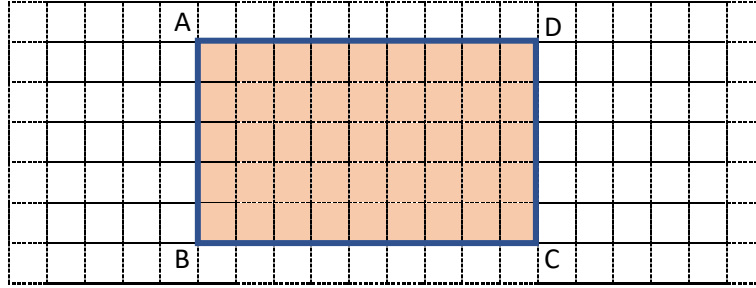
İp uzunluğu 20 santimetre



Öğrencilerin her biri ellerindeki bu ipler ile kenar uzunlukları doğal sayı olan birbirinden farklı oluşturulabilecek tüm dikdörtgenleri oluşturmuşlardır.

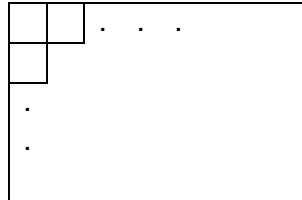
Buna göre, Nurşah öğretmen sınıfta en az kaç öğrenciye ip dağıtmıştır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
2. Aşağıda birim kareli zeminde verilen bir dikdörtgenin görüntüsü verilmiştir.



Bu dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 14 B) 28 C) 36 D) 45
3. Bir fayans ustası dikdörtgen şeklindeki bir banyonun zeminini kaplamak için 30 tane kare şeklinde fayans kullanmıştır.

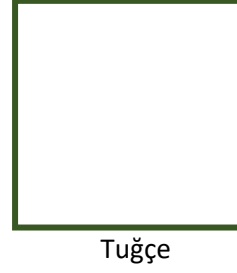


Banyonun zeminini kaplanırken herhangi bir fayans artmamış ve fayansların hepsi kesilmeden kullanılmıştır.

Buna göre, bu banyonun ardışık iki kenarına dizilen fayans sayısının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 20 B) 17 C) 13 D) 11

4. Aşağıda Asiye ve Tuğçe'nin aynı uzunluktaki telleri kullanarak oluşturdukları dikdörtgenler gösterilmiştir.



Tuğçe'nin oluşturduğu şekil bir kare olduğuna göre Tuğçe'nin oluşturduğu karenin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 160

B) 144

C) 128

D) 48

Soruların çözümleri ve cevap anahtarı için yandaki kod ile youtube kanalımı ziyaret edebilirsiniz.



5. Yusuf, tablette oynadığı oyunu tamamladıktan sonra oyunun bitiş sahnesi olarak aşağıdaki ekranı görmüştür.



Yusuf'un bu oyunu bitirmek için tablet karşısında geçirdiği süre ekranda gösterildiğine göre bu sürenin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört milyar sekiz yüz yetmiş beş milyon beş yüz dört bin beş yüz seksen yedi
- B) Dört milyar yedi yüz seksen beş milyon beş yüz dört bin beş yüz seksen yedi
- C) Dört milyar sekiz yüz yetmiş beş milyon beş yüz dört bin yedi yüz seksen beş
- D) Dört bin sekiz yüz yetmiş beş milyon beş yüz dört bin beş yüz seksen yedi

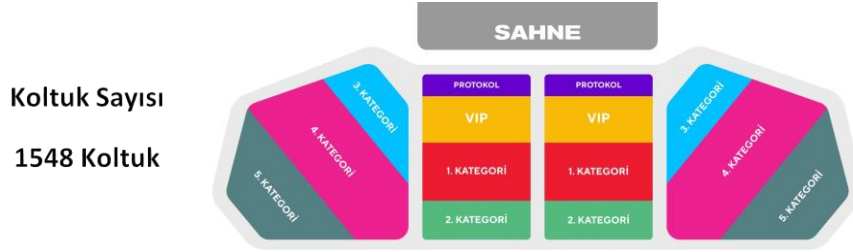
6.

2 534 540 871

Yukarıda verilen sayının çözümlenmesi için aşağıdaki sayılardan hangisi kullanılmaz?

- A) 30 000 000 B) 500 000 C) 4 000 D) 70

7. Bir tiyatro salonundaki koltukların hepsi gruplarda eş sayıda koltuk olacak şekilde 12 gruba ayrılacaktır.



Bu salondaki tüm koltuklar gruplara ayrıldığına göre her bir grupta toplam kaç koltuk vardır?

- A) 128 B) 129 C) 130 D) 131

8. Aşağıda spor kulübüne başvurmaya giden Osman'ın kendisine ait olan bilgi formunun bir kısmı gösterilmiştir.

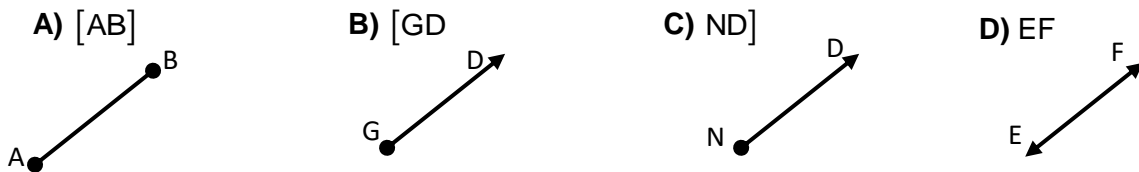
Ad Soyad: Osman Matem Atik	Doğum Yeri: Kesirler Bucağı
Doğum Tarihi: 11.05.2015	Başvuru Tarihi: 14.02.2025
Yaş:	

Osman, bilgi formundaki yaş kısmına başvuru tarihindeki yaşını yıl ay gün şeklinde yazacaktır.

Buna göre Osman bilgi formunun yaş kısmına aşağıdaki ifadelerden hangisini yazmalıdır?

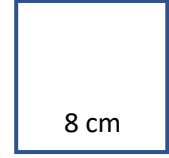
- A) 10 yıl 9 ay 25 gün B) 9 yıl 3 ay 25 gün
C) 10 yıl 3 ay 3 gün D) 9 yıl 9 ay 3 gün

9. Aşağıda verilen geometrik şekil ve sembolle gösterim eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?



10. Yanda verilen karesel bölge daire şeklindeki logolar için ayrılmıştır.

Bu bölgeye aşağıda yarıçapları verilen daire şeklindeki logolardan hangisi yerleştirilemez?



A) $r = 2$ cm

B) $r = 3$ cm

C) $r = 4$ cm

D) $r = 8$ cm



11. Esmenur, fiyatı 12 500 TL olan bir bilgisayarı almak için para biriktirmektedir. İlk ay 3 500 TL para biriktirmiştir. İkinci ayın sonunda biriktirdiği miktarı hesaplayan Esmenur, bilgisayar için biriktirmesi gereken tutarı 6 870 TL hesaplamıştır.

Buna göre, Esmenur ikinci ay kaç TL para biriktirmiştir?

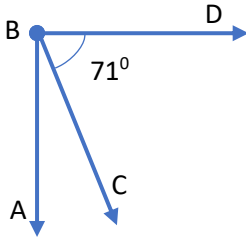
A) 2 130

B) 5 630

C) 9 370

D) 10 370

12.



Yukarıdaki açılar komşu tümler açılarıdır.

Buna göre ABC açısının bütünler açısı kaç derecedir?

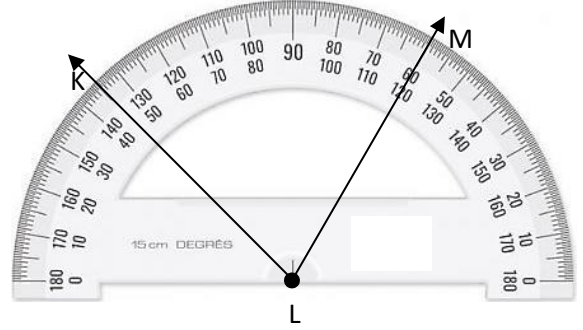
A) 19°

B) 71°

C) 109°

D) 161°

14.



Yukarıda ölçümü verilen KLM açısının ölçüsü kaç derecedir?

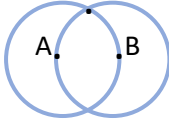
A) 60°

B) 75°

C) 135°

D) 195°

13. Aşağıda verilen A ve B merkezli çemberlerin yarıçap uzunlukları birbirine eşittir.



B merkezli çember 1 birim sağa kaydırıldığında çemberlerin merkezleri ve kesişim noktalarından birinin birleşimiyle oluşan üçgenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

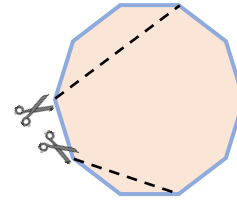
A) Eşkenar Ü.

B) İkizkenar Ü.

C) Çeşitkenar Ü.

D) Farklıkenar Ü.

15.



Yukarıda verilen çokgen belirtilen yerlerden makas yardımıyla kesilecektir.

Kesim işleminden sonra oluşan çokgenlere bakıldığında aşağıdakilerden hangisi gözlenemez?

A) Üçgen

B) Dörtgen

C) Altıgen

D) Yedigen

Konu Dağılımı ve Cevap Anahtarı

Soru	Cevap	Öğrenme Çıktısı
1.	C	5.4.1. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu verildiğinde kenar uzunluklarını yorumlayabilme
2.	D	5.4.2. Birim karelerden yola çıkarak dikdörtgenin alanını değerlendirebilme
3.	A	5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme
4.	B	5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüsü verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilme
5.	A	5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme
6.	C	5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme
7.	B	5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
8.	D	5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
9.	C	5.3.1. Temel geometrik çizimler için matematiksel araç ve teknolojiden yararlanabilme
10.	D	5.3.2. Temel geometrik çizimlere dayalı deneyimlerini yansıtabilme
11.	A	5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme
12.	D	5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme
13.	B	5.3.7. Matematiksel araç ve teknoloji yardımıyla düzlemde iki noktada kesişen çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarından biri ile inşa edilen üçgenlerin kenar özelliklerine yönelik muhakeme yapabilme
14.	B	5.3.3. Açıları ölçmek için matematiksel araç ve teknolojiden yararlanabilme
15.	C	5.3.5. Çokgenleri düzlemde ardışık olarak kesişen doğruların oluşturduğu kapalı şekiller olarak yorumlayabilme