



1. a24 üç basamaklı doğal sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre a yerine kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

A)1 B)2 C)3 D)4

2.

Hatice	: 18,24	--->	9
Diyar	: 12,16	--->	8
İbrahim	: 10,25	--->	6
Görkem	: 8,18	--->	5

Nevzat öğretmen öğrencilerine bir sayı oyunu oynatıyor.Oyunun kuralı şu şekildedir:

Verilen iki sayının bölenlerini ayrı ayrı bul!
Bu bölenlerden ortak olanları belirle!
Ortak bölenlerden en büyük ikisini topla!
Yukarıdaki tabloda bu oyun kuralına göre öğretmenin söylediği sayılar ve oyuncuların ulaştıkları sonuçlar görülmektedir. Sonucu doğru bulan öğrenciler oyunu kazanacaktır.

Buna göre hangi oyuncular oyunu kazanmışlardır?

- A)Hatice ile Diyar
B)Diyar ile Görkem
C)Hatice ile İbrahim
D)İbrahim ileGörkem

3.



Sayı doğrusunda ardışık iki tam sayı arası 1 metredir.

Semih'in bir adımı 50 cm ve Adnan'ın bir adımı 40 cm'dir. Adnan (+3) noktasından sola doğru 10 adım, Semih ise (-4) noktasından sağa doğru 12 adım atıyor.

Son durumda aralarında kaç tane tamsayı olur?

- A)1 B)2 C)7 D)11

4. $\frac{A+2}{5}$

kesri ondalık olarak 0,8 sayısına eşit ise A'nın alacağı en küçük doğal sayı değeri kaçtır?

- A)1 B)2 C)4 D)6

5. Çözümlemiş hali;

$$2.100 + 3 \cdot \frac{1}{10} + 7.0,001$$

olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)20,307 B)200,37
C)203,307 D)200,307

6. $\square, \triangle, \star = 3 \times 10 + 5 \times 1 + 7 \times 0,1 + 8 \times 0,01$ ise

$$(\star \square \cdot \square) \times (\triangle, \star)$$

Yukarıda verilen şekiller farklı birer rakamı ifade etmektedir.

Verilenlere göre modellenen işlemin sonucu kaçtır?

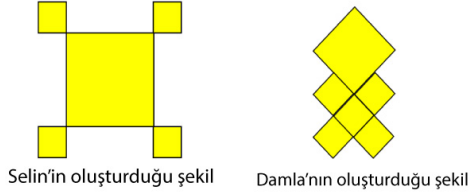
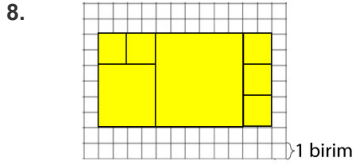
- A)665,34 B)565,36 C)463,65 D)365,43

7.

Özge, kırtasiyeden tanesi 2,8 TL olan silgiden 3 tane ve tanesi 3,2 TL olan kalemlerden 8 tane almıştır.

Buna göre, kırtasiyeciyeye 50 TL veren Özge, para üstü olarak kaç TL alır?

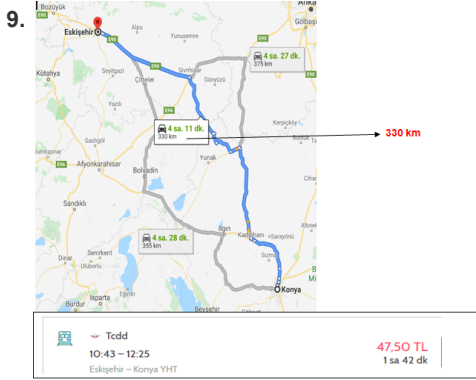
- A)34 B)26 C)19 D)16



Yukarıda kareli kâğıt üzerinde verilmiş 7 parça çeşitli boyutlarda kare şeklinde tahta parçaları verilmiştir. Selin ve Damla bu parçalardan bazılarını kullanarak yukarıdaki şekilleri oluşturmuştur.

Buna göre Selin'in oluşturduğu şeklin alanı ile Damla'nın oluşturduğu şeklin alanları oranı aşağıdakilerden hangisidir?

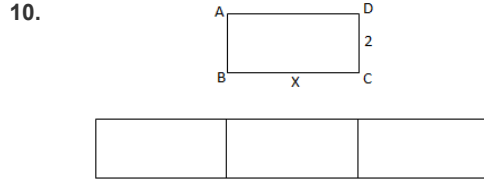
- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{13}{9}$ D) 1



Şekilde Eskişehir ile Konya arasındaki mesafeyi kilometre cinsinden gösteren bir harita ile bu mesafenin tren ile gidilebilecek ortalama süresi verilmiştir.

Eskişehir'den Konya'ya tren ile seyahat eden birinin resimde gösterilen sürede yolculuğunu tamamladığına göre, bu kişinin bindiği trenin kilometre cinsinden aldığı yolun dakika cinsinden geçen süreye oranı aşağıdakilerden hangisidir?

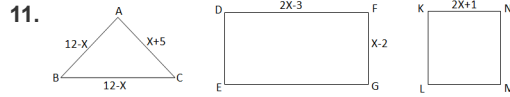
- A) $\frac{55}{17} km/dk$ B) $\frac{17}{55} km/dk$ C) $\frac{55}{17} dk/km$ D) $\frac{17}{55} dk/km$



ABCD dikdörtgenin kenar uzunlukları cebirsel olarak verilmiştir.

ABCD dikdörtgenine özdeş üç adet dikdörtgen şeklindeki gibi yan yana getirilerek oluşturulan yeni şeklin çevresinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6X+2$ B) $6X+4$ C) $2X+12$ D) $6X+12$



Yukarıdaki çokgenlerde verilen cebirsel ifadelerin $X=5$ değeri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çevre uzunluğu en büyük olan şekil karedir.
B) Dikdörtgenin çevresi üçgenin çevresinden 14 cm kısadır.
C) Karenin çevresi dikdörtgenin çevresinin 2 katıdır.
D) Karenin çevresi üçgenin çevresinden 10 cm uzundur.

12.

$\frac{3}{5}$

30 kişilik bir sınıfın $\frac{3}{5}$ 'i kızıdır. Kız öğrencilerin matematik dersi not ortalaması 80, erkek öğrencilerin not ortalaması 65'tir.

Buna göre sınıfın matematik dersi not ortalaması kaçtır?

- A) 69 B) 72 C) 74 D) 76



13.	1. SINAV	2. SINAV
EMİR	83	87
ECE	72	92

Tabloda Ece ve Emir'in matematik dersi birinci dönem sınavlarından aldıkları notlar verilmiştir. Matematik öğretmeni verdiği sınıf içi performans notu ile birlikte her iki öğrencinin de notlarının aritmetik ortalamaları birbirine eşit olmaktadır.

Buna göre matematik öğretmenin Emir ve Ece'ye verdiği performans notları sırasıyla hangisi olabilir?

- A) 86 ve 90 B) 88 ve 94
C) 90 ve 95 D) 92 ve 100

Dersler	Haftalık ders saati	1. yazılı notu	2. yazılı notu	3. yazılı notu	1. sözlü	2. sözlü	1. proje	2. proje	Ortalama	Ağırlıklı puan
Matematik	5	78	72		83	87	95			

- Aritmetik Ortalama = Verilerin toplamı / Veri sayısı
- Ağırlıklı Ortalama = Haftalık ders saati x Ortalama

Ağırlıklı puan hesaplamada eski sistemde bütün puanların ortalaması alınır ve haftalık ders saati ile çarpılıp hesaplanırdı. Fakat MEB'in almış olduğu karara göre artık aynı tür puanlar önce kendi içinde ortalaması alınıp bulunan sonuçların da ortalamasının alındıktan sonra haftalık ders saati ile çarpılması ile ağırlıklı puanın hesaplanmasını şeklinde değiştirilmiştir.

Verilen not tablosu 6-A sınıfına giden Muhammet'in yazılı, sözlü ve proje notlarıdır.

Buna göre Muhammet'in yeni sistemde aldığı ağırlıklı puan ile eski sistemde aldığı ağırlıklı puan arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A)20 B)15 C)10 D)2

15.	Hastalığın Adı	15 km ² 'de etkilediği insan sayısı
	SARS	4
	COVID-19	25
	MERS	5

SARS, MERS ve COVID-19 virütlü hastalıkların yayılma alanları ile ilgili araştırma yapan bilim adamı SARS'ın etki alanının 75000 km², COVID-19'un 120000 km² ve MERS'in 90000 km²'dir. Bu bilim adamının SARS, MERS ve COVID-19 hastalıklarının etkilediği insan sayısını doğru gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

