

1. Aşağıdaki tabloda Elazığ ilinin dört günlük hava sıcaklık değerleri verilmiştir. Tabloya göre, gece ve gündüz sıcaklıkları farkı hangi gün en fazladır?

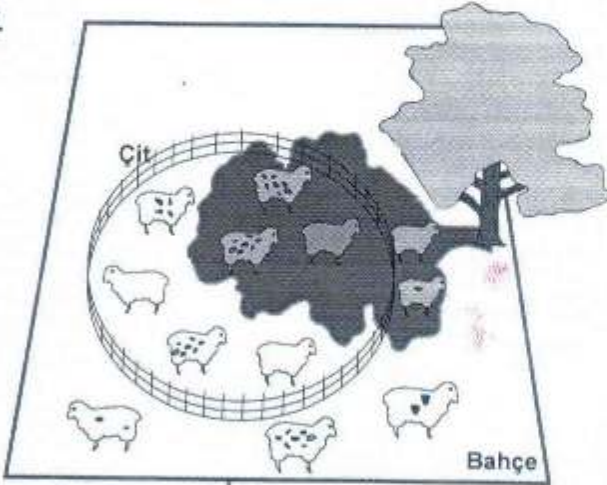
Tablo: Elazığ'ın Dört Günlük Hava Sıcaklık Değerleri (°C)

Zaman \ Günler	Günler			
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe
Gece	-9	-5	+1	-2
Gündüz	-4	+3	+8	+4

Fark 5 8 7 6

- A) Pazartesi  
B) Salı  
C) Çarşamba  
D) Perşembe

2.



Şekildeki bahçede; çit içindeki koyunlar kümesi A, ağacın gölgesindeki koyunlar kümesi B dir. Aşağıdaki kümelerin hangisinin eleman sayısı 4 tür?

- A)  $A \setminus B$  B)  $A \cap B$  C)  $B \cap A'$  D)  $A \cup B'$

3. Bir öğretmen ile 20 öğrencisi Topkapı Sarayı'nı gezmeye gidiyor. Sarayın giriş ücreti yandaki tabelada verilmiştir. Aşağıdaki işlemlerden hangisi öğretmen ve öğrencilerin ödeyeceği toplam para miktarını ifade eder?

GİRİŞ ÜCRETİ

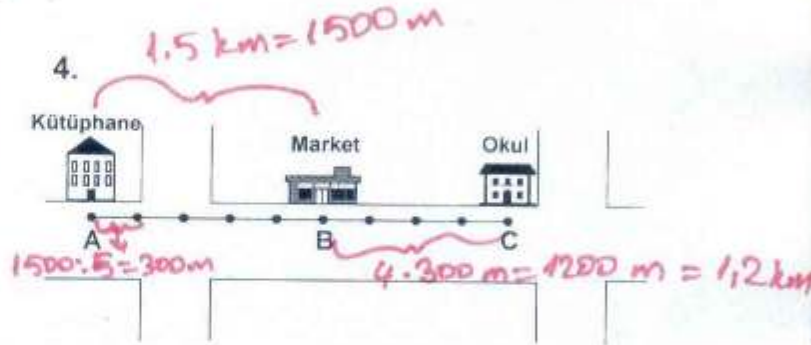
Öğretmen : 4 YTL

Öğrenci : 2 YTL

- A)  $4 + (2 \times 20)$  B)  $20 \times (2 + 4)$   
C)  $4 \times (2 + 20)$  D)  $(4 \times 2) + 20$

1 öğretmen + 20 öğrenci =  $1 \cdot 4 + 20 \cdot 2$

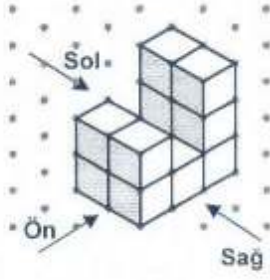
4.

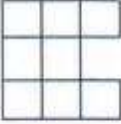

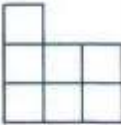



Kroki üzerinde çizilen doğru parçasında ardışık noktalar arasındaki uzaklıklar eşittir. Kütüphane, market ve okul sırasıyla A, B ve C noktalarında bulunmaktadır. Kütüphanenin markete uzaklığı 1,5 km olduğuna göre, market ile okul arası kaç kilometredir?

- A) 0,9 B) 1 C) 1,2 D) 1,4

5. Birim küplerden oluşan yandaki yapının sağdan görünümünü aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

6.



Kesir takımındaki  $\frac{1}{3}$ 'lük çubuklardan iki tanesinin uç uca getirilmesiyle şekildeki büyüklük elde edilmiştir. Aynı büyüklük, kaç tane  $\frac{1}{6}$ 'lık çubuğun uç uca getirilmesiyle elde edilir?

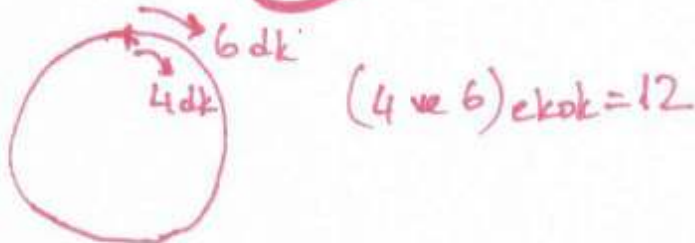
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 9

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

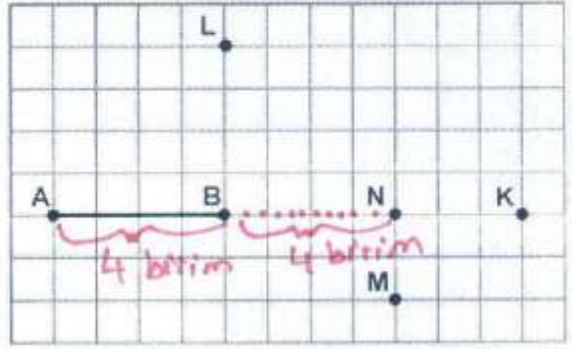
$$\frac{2}{3} : \frac{1}{6} = \frac{2}{3} \cdot \frac{6}{1} = 2 \cdot 2 = 4$$

7. Bir yarış pistini süratleri sabit iki araçtan biri 4 dakikada, diğeri 6 dakikada turluyor. Başlangıç çizgisinde aynı anda ve aynı yönde yarışa başlayan bu araçlar, ilk defa kaç dakika sonra yan yana gelirler?

- A) 8 B) 12 C) 20 D) 24



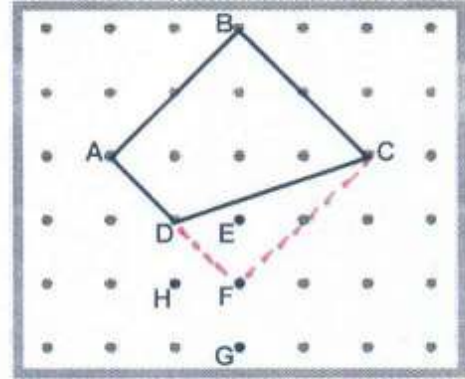
8.



Şekildeki AB doğru parçasına eş bir doğru parçası çizilecektir. Bu doğru parçasının uç noktalarından biri N noktası ise diğeri aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) B B) K C) L D) M

9.



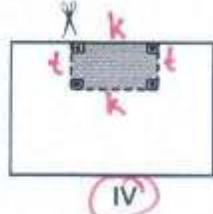
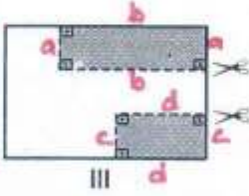
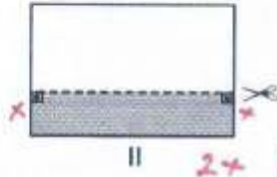
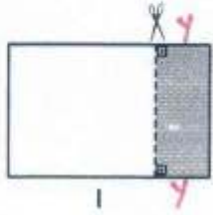
Şekildeki geometri tahtasında bazı çivilerin bulunduğu noktalar harflerle adlandırılmıştır. Bu geometri tahtasına yerleştirilen şekildeki lastik, takılı olduğu D noktasındaki çividen çıkarılarak hangi noktadaki çiviye takılırsa elde edilen şekil bir düzgün çokgen olur?

- A) E B) F C) G D) H

www.uzaycanal.com

21.06.2008  
Ünal Canal  
15<sup>00</sup>  
JCH

10.



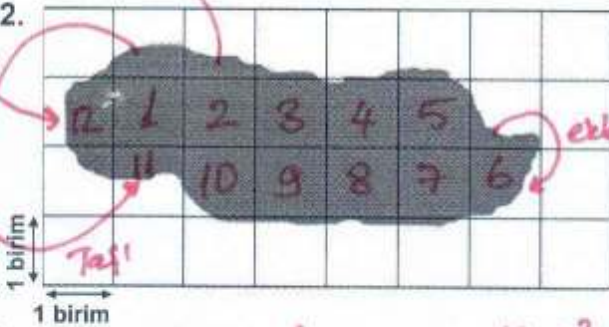
Eş dosya kâğıtları yukarıdaki gibi kesilerek boyalı parçalar atılıyor. Kalan parçanın çevre uzunluğu hangisinde en büyüktür?

- A) I      B) II      C) III      **D) IV**

11. Haftada 900 litre su tüketen Semra, dişlerini günde 3 defa fırçalıyor. Dişlerini fırçalarken musluğu açık bıraktığı için her seferinde 15 litre suyu boşa akıtıyor. Semra diş fırçalarken musluğu açık bırakmazsa 1 haftada tükettiği su miktarı yüzde kaç azalır?

- A) 45      B) 40      **C) 35**      D) 30

12.

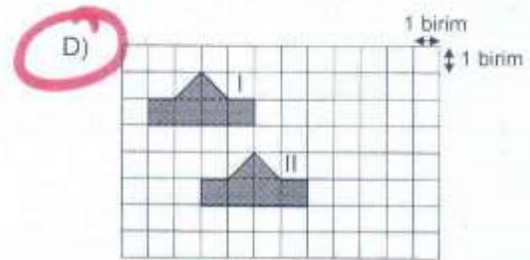
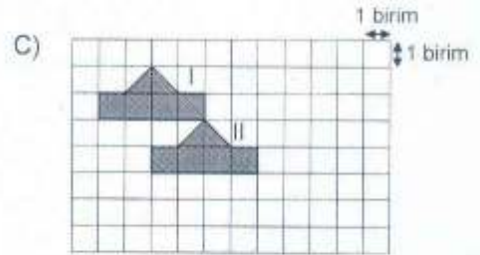
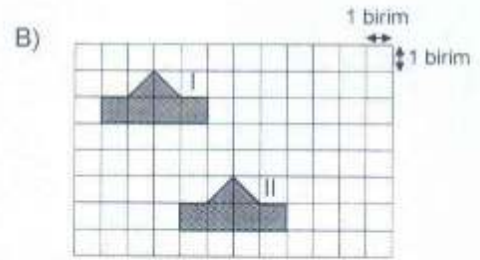
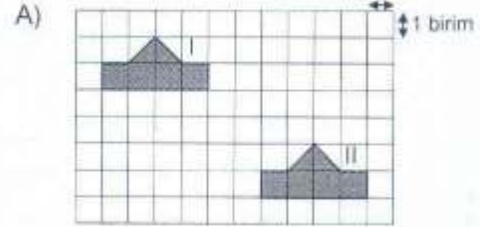


Yaklaşık 12 birim kare var  $\rightarrow 12 \cdot 5^2 = 12 \cdot 25 = 300$

İznik Gölü'nün haritası yukarıda verilmiştir. Haritadaki 1 birim uzunluk 5 km'ye karşılık gelmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bu gölün alanının kaç kilometre kare olduğunun en yakın tahminidir?

- A) 500      B) 400      **C) 300**      D) 200

13. Aşağıdakilerin hangisinde II. şekil, I. şeklin 2 birim sağa, 3 birim aşağıya ötelenmesiyle elde edilmiştir?



www.canal.googlepages.com

21.06.2008  
Unal Canak  
1500

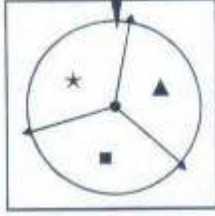
14. Her biri eş dilimlere ayrılmış aşağıdaki çarklar döndürülüyor. Bu çarklar durduğunda ibrenin ★ olan dilimi gösterme olasılığı hangisinde en fazladır?

A)



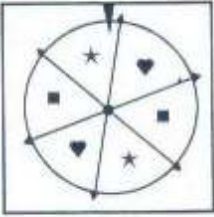
$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

B)



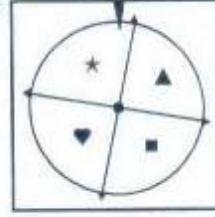
$$\frac{1}{3}$$

C)



$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

D)



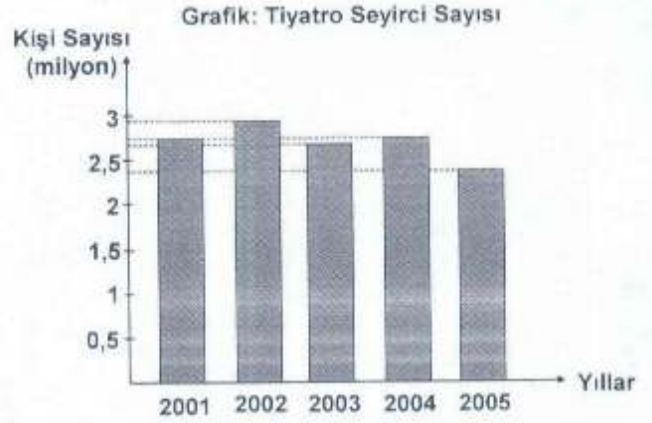
$$\frac{1}{4}$$

Bu kesirleri sıralarsak

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{1}{4}$$

↓  
A sıkkı

15. Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre ülkemizde 2001 – 2005 yılları arasındaki tiyatro seyirci sayıları aşağıdaki grafikte gösterilmektedir. Grafığe göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



- A) 2004 yılındaki seyirci sayısı bir önceki yıla göre artmıştır. +
- B) 2002 yılındaki seyirci sayısı 2.5 milyondan fazladır. +
- C) Seyirci sayısının en fazla olduğu yıl 2002'dir. +
- D) 2003 yılındaki seyirci sayısı 2.5 milyondan azdır. -

16. Dengede olan bir terazinin bir kefesinde her biri 4 kg olan küp şeklinde iki cisim, diğer kefesinde ise her biri 3 kg olan küre şeklinde iki cisim ile piramit şeklinde bir cisim vardır. Buna göre, piramit şeklindeki cisim kaç kilogramdır?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

$$\begin{array}{c} \square \square \\ \hline = \end{array} \begin{array}{c} \circ \circ \Delta \\ \hline \end{array}$$

$$4+4 = 3+3+\Delta$$

$$8 = 6 + \Delta$$

$$8 - 6 = \Delta$$

$$2 = \Delta$$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN ve TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.