

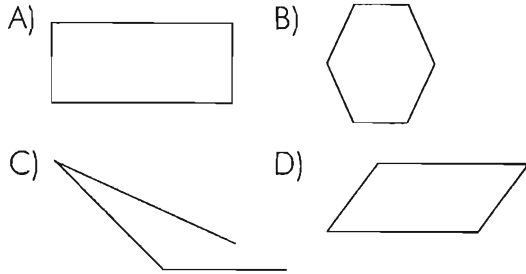
1. Aşağıdakilerden hangisi düzgün çokgen değildir?

- A) Kare B) Çember
C) Dikdörtgen D) Paralelkenar

2. Bir çokgende en az kaç kenar ve köşe olması gerekir?

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

3. Aşağıdaki şekillerden hangisi çokgen değildir?



4. Evimizde bulunan aşağıdaki eşyalardan hangisi çokgen şeklinde değildir?

- A) Pencereleler B) Çatallar
C) Halılar D) Dolap kapakları

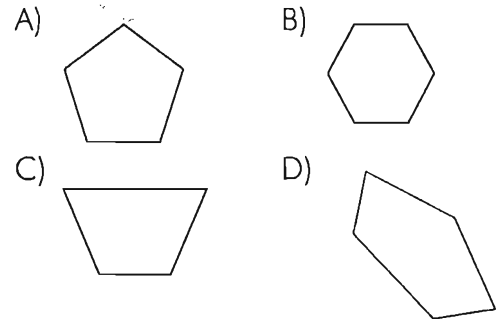
5. Düzgün altıgenin bir iç açısı, düzgün beşgenin bir iç açısından kaç derece fazladır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

6. Aşağıdakilerden hangisi düzgün dörtgenin özelliklerinden değildir?

- A) Dört kenarı vardır.
B) Bir iç açısı 90° 'dir.
C) 2 tane köşegeni vardır.
D) Pergel kullanılarak çizilir.

7. Aşağıdakilerden hangisi düzgün beşgendir?



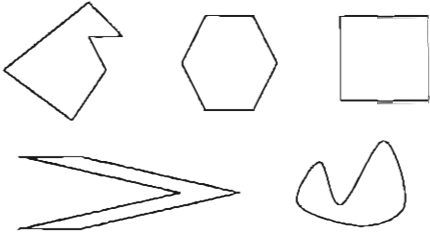
8. "Dört kenarı birbirine eşit, köşe açıları dik olmayan dörtgene _____dörtgen denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Kare B) Eşkenar
C) Dikdörtgen D) Eşkenar üçgen

9. Üç iç açısının toplamı 290° olan dörtgenin dördüncü açısı kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

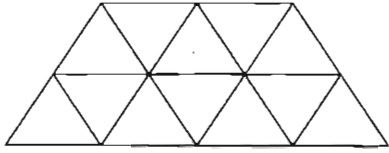
10.



Yukarıdaki şekillerin kaç tanesi düzgün çokgendir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

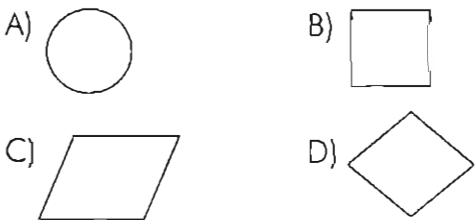
11.



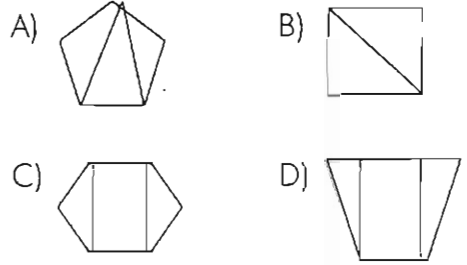
Yukarıdaki şeklin içinde kaç tane eşkenar dörtgen vardır?

- A) 4 B) 7 C) 10 D) 15

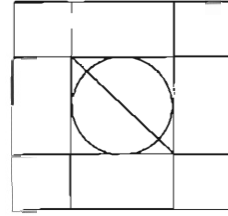
12. Aşağıdakilerden hangisi dörtgen değildir?



13. İki ikizkenar üçgen ve bir dikdörtgenin birleşmesinden aşağıdaki şekillerin hangisi meydana gelir?



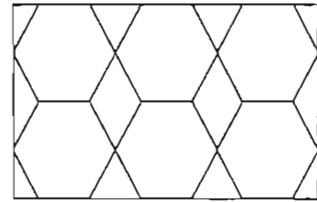
14.



Yukarıdaki şekil için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) 6 tane kare bulunur.
B) 16 tane dikdörtgen bulunur.
C) 3 tane üçgen bulunur.
D) 1 tane daire bulunur.

15.



Yukarıdaki şekil içerisinde kaç tane düzgün altıgen vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $3 \times 3 = 33$
 B) $4 \times 4 \times 4 = 44$
 C) $5 \times 5 = 5^2$
 D) $6 \times 6 \times 6 \times 6 = 46$

2. $5+5+5+5+5= 5 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

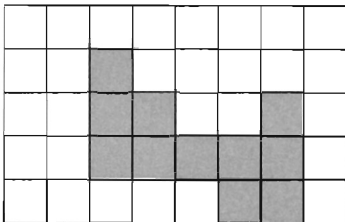
işleminde boş bırakılan yerlere sırayla aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- A) 5 ve 5^2 B) 52 ve 5
 C) 2 ve 2^2 D) 25 ve 2

3. 7^2 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $7 + 7 + 7$
 B) 7×7
 C) $7 + 7$
 D) $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

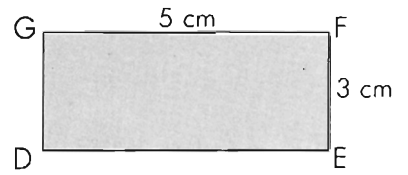
4.



Yukarıda verilen şekilde boyalı alan kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

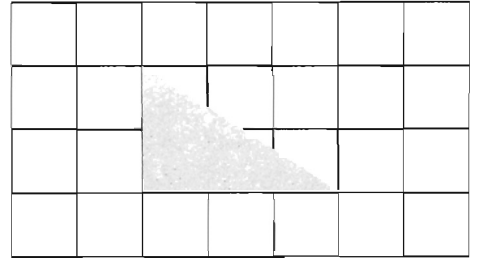
5.



Yukarıdaki dikdörtgensel bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 30 B) 27 C) 15 D) 10

6.



Yukarıdaki üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

7. I. Televizyonun yüzü

II. Okulun bahçesi

III. Kibrit kutusunun geniş yüzü

IV. Evin ön yüzü

Yukarıdakilerden hangilerinin alanı santimetrekare ile ifade edilebilir?

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

8. Bir öğretmen masasının alanı tahminen kaç santimetrekaredir?

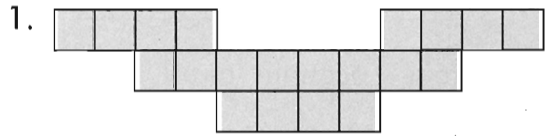
- A) 80 B) 800
C) 8 000 D) 80 000

9. Kısa kenarı 29 m, uzun kenarı kısa kenarının 3 katının 3 eksiği olan okul bahçemizin alanı kaç metrekaredir?

- A) 84 B) 112
C) 2436 D) 5001

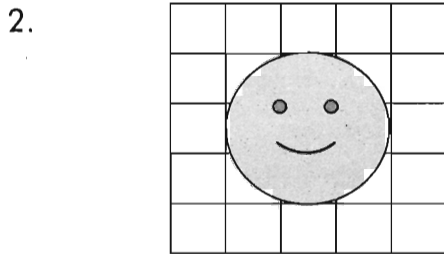
10. Dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın alanı 1710 m^2 dir. Tarlanın uzun kenarı 45 m olduğuna göre kısa kenarı kaç metredir?

- A) 38 B) 45 C) 52 D) 59



1 cm^2 'yi ifade ettiğine göre yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

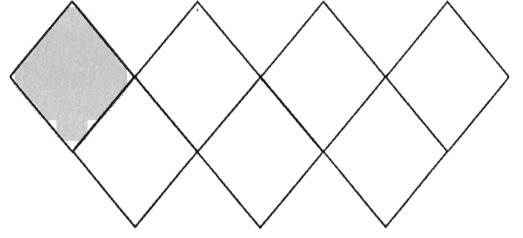
- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20



Yukarıdaki şekil tahminen kaç birimkaredir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

13.

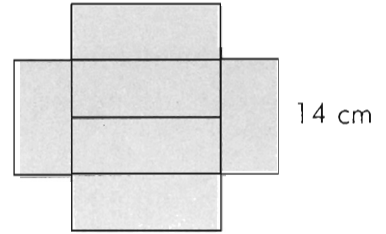


Yukarıdaki şekil 7 eşkenar dörtgen oluşmaktadır.

Şeklin çevresi 144 cm olduğuna göre bir dörtgen kaç santimetrekaredir?

- A) 9 B) 27 C) 54 D) 81

14.

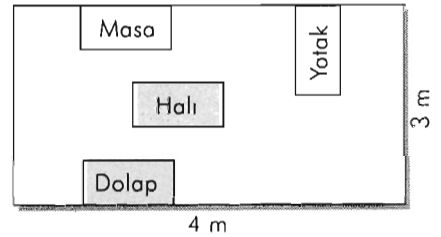


Yukarıdaki şekil 6 eş dikdörtgenden oluşmaktadır.

Şekil 252 cm^2 olduğuna göre dikdörtgenin kısa kenarı kaç santimetredir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

15.



$$\text{Masa} = 8\,000 \text{ cm}^2$$

$$\text{Dolap} = 12\,000 \text{ cm}^2$$

$$\text{Halı} = 3 \text{ m}^2$$

$$\text{Yatak} = 5 \text{ m}^2$$

Yukarıdaki kroki Serap'ın odasının kroki-sidir.

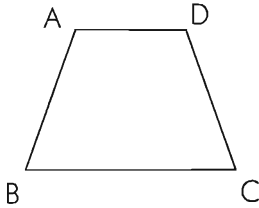
Verilen bilgilere göre açıkta kalan alan kaç metrekaredir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi paralelkenar ve eşkenar dörtgenin ortak özelliği değildir?

- A) Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.
- B) Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.
- C) Her bir köşegen dörtgeni iki farklı üçgene böler.
- D) Karşılıklı köşe açılarının ölçüsü birbirine eşittir.

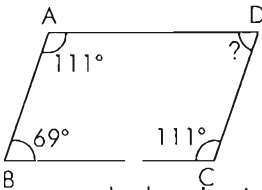
2.



Yukarıdaki şekil için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) $|AB| = |DC|$
- B) $s(\hat{B}) = s(\hat{C})$
- C) $|AD| = |BC|$
- D) $[AB] \parallel [DC]$

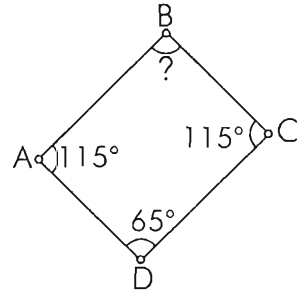
3.



İstenen açıyı bulmak için aşağıdaki bilgilerden hangisine ihtiyaç duyarız?

- A) Paralelkenarın dört kenar uzunluğu birbirine eşittir.
- B) Dörtgenin iç açıları toplamı 360° dir.
- C) Paralelkenar dar ve geniş açılardan oluşur.
- D) Köşegen dörtgeni iki eş üçgene böler.

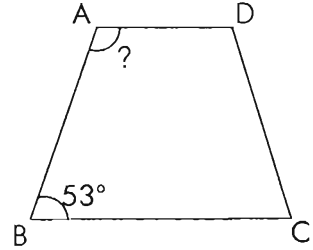
4.



Yukarıdaki dörtgende B açısı kaç derecedir?

- A) 50
- B) 65
- C) 130
- D) 180

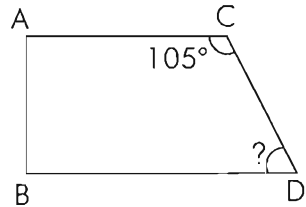
5.



Yukarıdaki yamukta A açısı kaç derecedir?

- A) 53
- B) 90
- C) 127
- D) 180

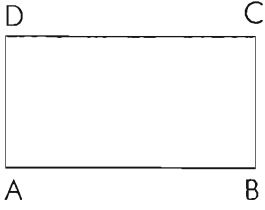
6.



Yukarıdaki ABCD yamuğunda $s(\hat{C})$ kaç derecedir?

- A) 55
- B) 65
- C) 75
- D) 85

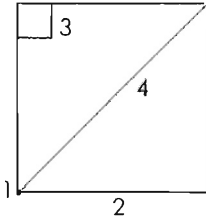
7.



Yukarıdaki dikdörtgen için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) A,B,C,D açıları doksanar derecedir.
- B) Karşılıklı kenarları birbirine eşittir.
- C) Köşegen uzunlukları farklıdır.
- D) Karşılıklı kenarları paraleldir.

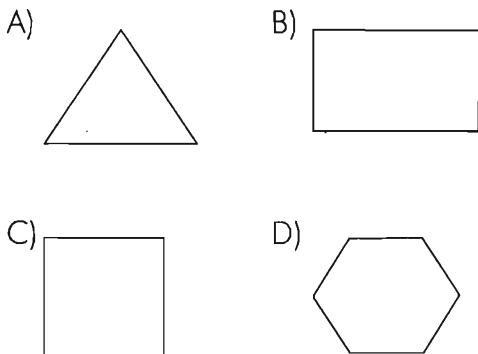
8.



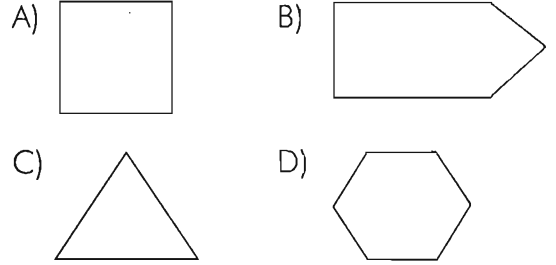
Şekil üzerindeki rakamlar sırasıyla neleri belirtmektedir?

- A) Kenar, köşe, köşegen, iç açı
- B) Köşe, köşegen, kenar, iç açı
- C) Köşe, kenar, iç açı, köşegen
- D) İç açı, kenar, köşe, köşegen

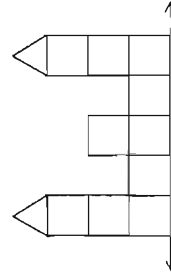
9. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrularının sayısı diğerlerininkinden fazladır?



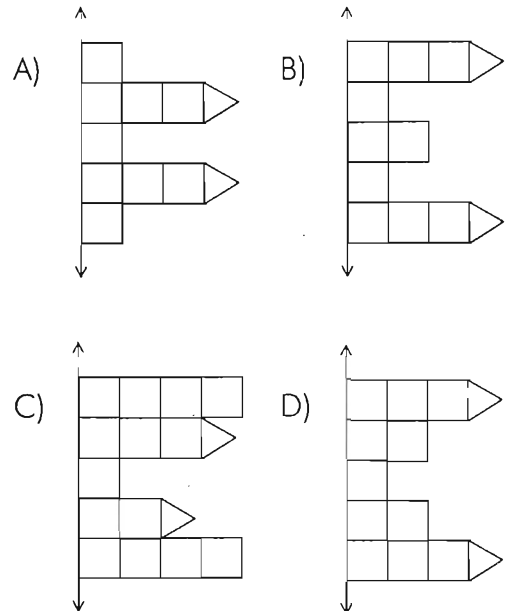
10. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin simetri doğrularının sayısı kenar sayısına eşit değildir?



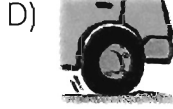
11.



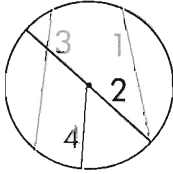
Yukarıdaki düzlemsel şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



1. Aşağıdakilerden hangisi çembere örnek olarak gösterilemez?



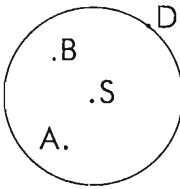
2.



Yukarıdaki çemberde hangi sayı ile gösterilen doğru parçası çemberin yarıçapıdır?

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

3.

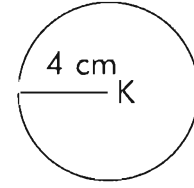


Yukarıdaki S merkezli çemberde D noktası çemberin üzerinde, A ve B noktaları çemberin içinde olduğuna göre;

Aşağıdaki noktalardan hangilerini birleştiresek çemberin yarıçapını elde ederiz?

- A) A ve S B) S ve D
C) S ve A D) B ve S

4.



Yukarıdaki çemberin yarıçapı 4 cm olduğuna göre çapı kaç santimetredir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

5. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çap yarıçapın iki katı uzunluktadır.
B) Çemberin merkezinin çemberin her noktasına uzaklığı eşittir.
C) Çap "r" ile gösterilir.
D) Çember cetvel ve pergeli yardımıyla çizilir.

6. Çapı 36 cm olan çemberi çizmek için pergeli kaç santimetre açmalıyız?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36

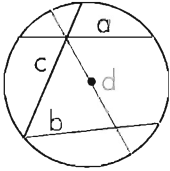
7. Eşkenar dörtgenin simetri ekseni sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

8. "Tahta, sıvı, maddenin hâlleri, katı, gaz" terimlerini kullanarak bir şema oluşturduğumuzda hangi terim dışarıda kalır?

- A) Tahta B) Sıvı
C) Katı D) Gaz

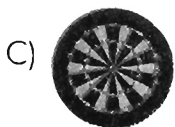
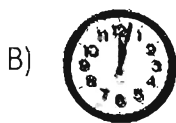
9.



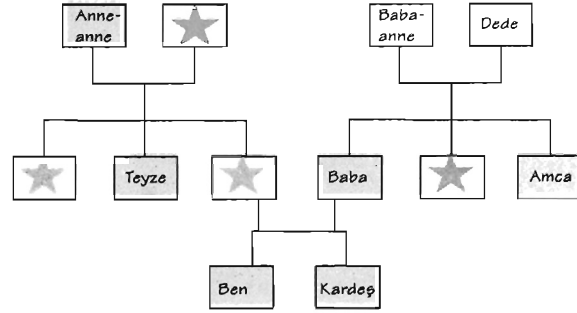
Yukarıda harflerle gösterilen doğru parçalarından hangisi çemberin çapıdır?

- A) a B) b C) c D) d

10. Aşağıdaki şekillerden hangisi daire değildir?



11, 12, 13 ve 14. soruları şemaya göre yanıtla.



11. ★ işaretli yere aşağıdaki aile bireylerinden hangisi yazılabilir?

- A) Dede B) Kuzen
C) Dayı D) Anne

12. ★ işaretli yerde hangi aile bireyi bulunmalıdır?

- A) Dede B) Abi
C) Dayı D) Hala

13. ★ işaretli yerde hangi aile bireyi bulunmalıdır?

- A) Dayı B) Hala
C) Kuzen D) Anne

14. ★ işaretli yerde aşağıdaki aile bireylerinden hangisi yazılabilir?

- A) Kuzen B) Dayı
C) Anne D) Hala

1. $\frac{23}{4}$ kesrinin tam sayılı kesir şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4\frac{2}{5}$ B) $4\frac{4}{5}$ C) $5\frac{3}{4}$ D) $5\frac{3}{2}$

2. $9\frac{6}{13}$ tam sayılı kesrinin bileşik kesir şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{109}{13}$ B) $\frac{123}{13}$ C) $\frac{127}{13}$ D) $\frac{133}{13}$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) $\frac{21}{5} = 4\frac{1}{5}$ B) $\frac{45}{12} = 3\frac{9}{12}$
C) $\frac{64}{9} = 7\frac{1}{9}$ D) $\frac{90}{16} = 5\frac{5}{16}$

4. $6\frac{9}{23}$ tam sayılı kesrini birleşik kesre çevirmek için hangi işlem sırasını uygularız?

- A) $\frac{[(6 \times 23) + 9]}{23}$ B) $\frac{(6 \times 9) + 23}{23}$
C) $\frac{(9 + 23) \times 6}{23}$ D) $\frac{(9 \times 23) \times 6}{23}$

5. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{6}{8}$ kesrine denk değildir?

- A) $\frac{24}{36}$ B) $\frac{36}{48}$ C) $\frac{60}{80}$ D) $\frac{72}{96}$

6. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) $\frac{4}{6} = \frac{12}{18}$ B) $\frac{7}{9} = \frac{28}{36}$
C) $\frac{11}{25} = \frac{33}{65}$ D) $\frac{14}{26} = \frac{42}{78}$

7. Paydası 45 ve $\frac{13}{15}$ kesrine denk olan kesrin payı kaçtır?

- A) 13 B) 21 C) 27 D) 39

8.

$$\text{😊} = \frac{36}{72}$$

$$\text{◇} = \frac{15}{45}$$

$$\text{▲} = \frac{24}{58}$$

$$\text{♥} = \frac{42}{84}$$

Yukarıda verilen kesirlerden hangileri $\frac{3}{6}$ kesrine denktir?

- A) ♥, ▲
B) 😊, ◇
C) ◇, ▲
D) 😊, ♥

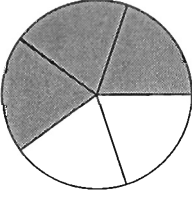
9.



Yukarıdaki şekle karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{7}$ B) $\frac{20}{60}$ C) $\frac{18}{22}$ D) $\frac{23}{25}$

10.



Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekle denktir?

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

11. $\frac{14}{9}$ kesri $\frac{a}{63}$ kesrine denk ise a sayısı kaçtır?

- A) 46 B) 53 C) 87 D) 98

12. $\frac{2}{3}$ kesrinin $\frac{6}{9}$ kesrine denk olması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) $\frac{6}{9}$ kesrinin paydasından 6 çıkartılmalı.
 B) $\frac{6}{9}$ kesrinin payına 2 eklenmeli.
 C) $\frac{2}{3}$ kesrinin paydasına 6 eklenmeli.
 D) $\frac{2}{3}$ kesrinin payı ve paydası 3'le çarpılmalı.

13. $11\frac{2}{7}$ kesri aşağıdaki kesirlerden hangisine denktir?

- A) $\frac{158}{14}$ B) $\frac{158}{4}$ C) $\frac{160}{12}$ D) $\frac{172}{14}$

14.



Yukarıdaki şekilde 11 eş parçaya bölünmüş bir bütün vardır.

Bu bütünün kaç parçası taranırsa $\frac{40}{88}$ kesrine denk olur?

- A) 5 B) 7 C) 11 D) 13

15. $\bullet 9\frac{3}{7} = \frac{7}{66}$ $\bullet \frac{5}{49} = 4\frac{5}{9}$
 $\bullet \frac{4}{51} = 11\frac{3}{9}$ $\bullet 11\frac{4}{9} = \frac{103}{9}$

Verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

1. Yüzde sembolü ile % 40 şeklinde yazılan ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,4 B) 0,04 C) 0,004 D) 0,40

2. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $0,03 = \% 30$ B) $0,50 = \% 5$
C) $0,75 = \% 75$ D) $0,08 = \% 80$

3. Aşağıdakilerden hangisi 0,79 kesrinin yüzde sembolü ile gösterimidir?

- A) % 79 B) % 0,79
C) % 7,9 D) % 790

4. % 27 < % 36

% 35 > % 45

% 61 > % 78

% 77 < % 38

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi yanlıştır?

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

5. Bir çiftçi tarlasının % 38'ine buğday, % 22'sine pancar, % 24'üne mısır geriye kalanına ise kayısı dikmiştir.

Çiftçinin en az diktiği ürün hangisidir?

- A) Buğday B) Pancar
C) Mısır D) Kayısı

6. Stadyumda bulunan 8400 kişinin % 40'ı A takımının, % 50'si B takımının tarafıdır.

Geriye kalanlar ise stadyumda çalışan görevliler olduğuna göre görevlilerin sayısı kaçtır?

- A) 720 B) 840
C) 920 D) 1000

7. Bir sepetin içinde bulunan 40 yumurtanın % 20'si kırılmıştır.

Geriye kaç yumurta kalmıştır?

- A) 38 B) 32 C) 26 D) 12

8. % 25 i 40 adet olan bir paket çikolata-
nın tamamı kaç tanedir?

- A) 70 B) 125 C) 160 D) 180

9. 440 sayısının yüzde 25'i ile yüzde 40'ının toplamı kaçtır?

- A) 116 B) 128 C) 178 D) 286

10. Ayşe girdiği matematik sınavında % 74 başarı göstermiştir.

Buna göre toplamdaki 150 sorunun kaçını doğru yanıtlamıştır?

A) 97 B) 111 C) 129 D) 135

11. Taner 550 YTL olan parasının % 10'u ile Ali'ye hediye almıştır. Geriye kalan parasının % 20'sini ise arkadaşına borç vermiştir.

Taner'in kalan parası ne kadardır?

A) 99 B) 270 C) 396 D) 465

12. 350 öğrencisi olan bir okulda öğrencilerin % 4'ü Teşekkür Belgesi almıştır.

Teşekkür Belgesi alan öğrencilerin sayısı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 28 D) 36

13. Bir ormana dikilen 200 fidanın bir yıl sonra % 14'ü kurumıştır. Daha sonra çıkan bir yangında kalan ağaçların % 50'si yanmıştır.

Bu ormanda kaç tane fidan kalmıştır?

A) 76 B) 72 C) 86 D) 104

14. Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisinin yüzde birler basamağındaki rakam en küçüktür?

A) 4,145 B) 4,407
C) 4,490 D) 4,113

15. 95,973 ondalık kesrinin yüzde birler ve onda birler basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

16. 143,079 şeklinde yazılan ondalık kesir ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Tam kısmı 143'tür.
B) Onda birler basamağı 0'dır.
C) Binde birler basamağı 3'tür.
D) Yüzde birler basamağı 7'dir.

17. Onda birler basamağında 3, binde birler basamağında 8 rakamı olan en küçük ondalık kesir kaçtır?

A) 11,308 B) 0,830
C) 0,308 D) 83,308

1. 4 km kaç metreye eşittir?

- A) 40 B) 400
C) 4000 D) 40000

2. 1,451 km 544 m 500 cm kaç kilometredir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3. Aşağıda uzunlukları verilen cisimlerden en uzun hangisidir?

- A) 3 km boyunda bina.
B) 5 000 m boyunda ip.
C) 100 000 cm boyunda ağaç.
D) 1 760 mm boyunda Emre.

4. 745 mm = 74,5 cm

49,8 cm = 4,98 m

3,5 km = 350 m

147 m = 1,47 km

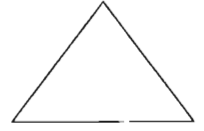
Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi yanlıştır?

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

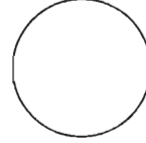
5.



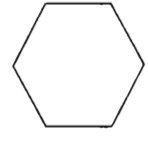
255 cm



1245 mm



0,444 m



35,40 cm

Yukarıda çevreleri verilen geometrik şekillerden hangisinin çevresi en küçüktür?

- A) Karenin B) Üçgenin
C) Dairenin D) Altıgenin

6. $a = 44000$ mm

$b = 0,12$ km

$c = 5600$ cm

Yukarıda verilenlere göre $(a + b) - c$ işleminin sonucu kaç metredir?

- A) 17 B) 33 C) 68 D) 108

7. Yarıçapı 470 cm olan bir çemberin çapı kaç milimetredir?

- A) 9400 B) 4700
C) 760 D) 47

8. 5520 cm olan telin önce yarısı daha sonra 1000 mm'si kullanılmıştır. Geriye kalan telin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 2660 B) 3240
C) 3500 D) 4450

9. Gül'ün boyunun uzunluğu ablasının boyundan 20 cm kısadır. Ablası 174 cm olduğuna göre Gül'ün boyu kaç milimetredir?

- A) 194 B) 1540
C) 1440 D) 1740

10. 5 km yolun 1234 metresini giden Metin'in geriye kaç metre yolu kalmıştır?

- A) 1239 B) 2450
C) 2890 D) 3766

11. Uzunluğu 1 km olan köprünün 375 metresini giden bir kişi kaç metre daha giderse köprünün yarısına ulaşmış olur?

- A) 45 B) 125 C) 175 D) 255

12. Bir adımı 30 cm olan bir öğrencinin evi ile okulu arasındaki mesafe 120 metredir.

Buna göre bu öğrenci evden okula giderken kaç adım atar?

- A) 140 B) 200 C) 240 D) 400

13. 570 cm uzunluğu olan ipin bir ucundan 43 mm, diğer ucundan 29 mm kesilirse geriye kaç milimetre ip kalır?

- A) 2456 B) 3456
C) 4341 D) 5628

14. 4453 metre uzunluğundaki bir yolun önce 1,3 km'si, sonra 2 km'si asfaltlanıyor.

Asfaltlanmayan yol kaç metredir?

- A) 1153 B) 1647
C) 2014 D) 2379

15. Bir lastiğin uzunluğu iki ucundan çekildiğinde 50 mm uzayarak 550 cm olmaktadır.

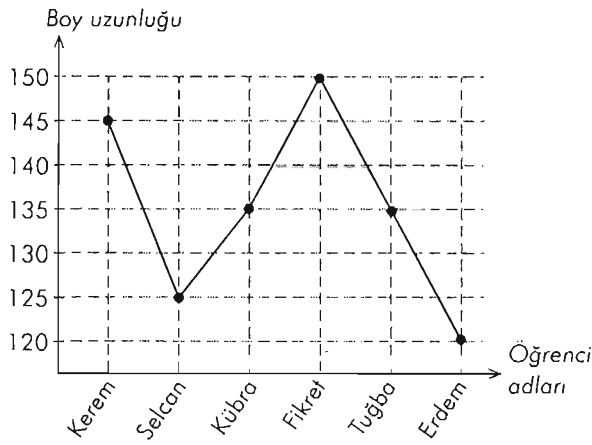
Buna göre lastiğin gerçek uzunluğu kaç milimetredir?

- A) 44 mm B) 5450 mm
C) 50 mm D) 500 mm

16. Kamil bisikleti ile 2 saatte 1000 m yol gittiğine göre 6 saatte toplam kaç kilometre yol gider?

- A) 3 B) 8 C) 10 D) 12

Grubumuzdaki Öğrencilerin Boy Grafiği



1, 2, 3, 4 ve 5. soruları aşağıdaki grafiğe göre yanıtla.

1. Grafiğin çeşidi nedir?

- A) Çetele grafiği B) Şekil grafiği
C) Sütun grafiği D) Çizgi grafiği

2. En en uzun öğrenci kimdir?

- A) Fikret B) Kerem
C) Selcan D) Tuğba

3. En kısa öğrenci kimdir?

- A) Kerem B) Selcan
C) Erdem D) Kübra

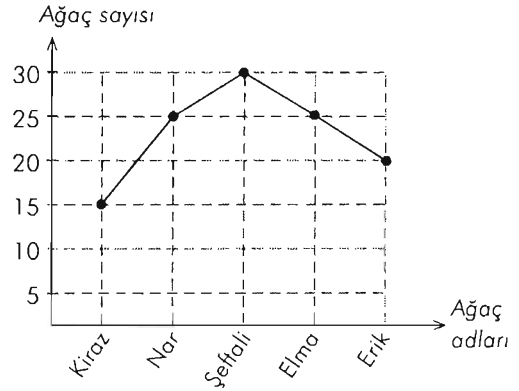
4. Boy uzunlukları eşit olan öğrenciler hangileridir?

- A) Kerem ve Tuğba
B) Selcan ve Erdem
C) Kübra ve Fikret
D) Kübra ve Tuğba

5. Öğrencilerin boyları toplamı kaç santimetredir?

- A) 800 B) 810 C) 820 D) 825

Bahçedeki Meyve Ağaçları Grafiği



6, 7 ve 8. soruları grafiğe göre yanıtla.

6. Yukarıdaki grafikten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Bahçemizdeki ağaç çeşitleri
B) Şeftali ağacının sayısı
C) En uzun ağaç türü
D) Erik ağacını sayısı

7. Bahçemizde en fazla hangi tür meyvenin ağacı bulunmaktadır?

- A) Kiraz B) Nar
C) Şeftali D) Elma

8. Yukarıdaki grafiğe göre bahçemizdeki ağaçların toplam sayısı kaçtır?

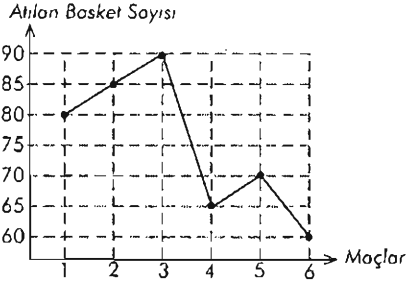
- A) 100 B) 115 C) 120 D) 125

9.

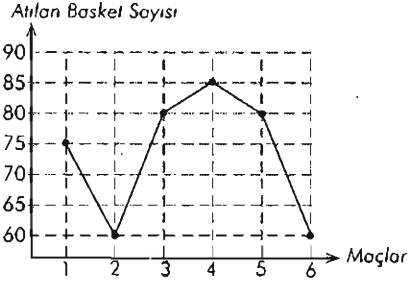
Maç Nu	Atılan Basket Sayısı
1	75
2	65
3	80
4	90
5	85
6	75

Yukarıdaki tabloya ait çizgi grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

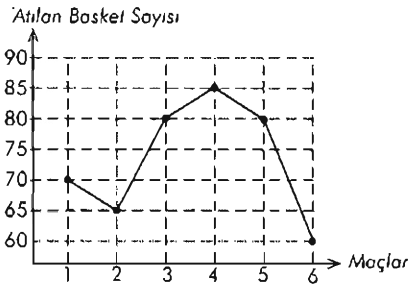
A)



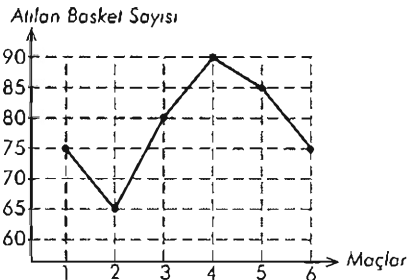
B)



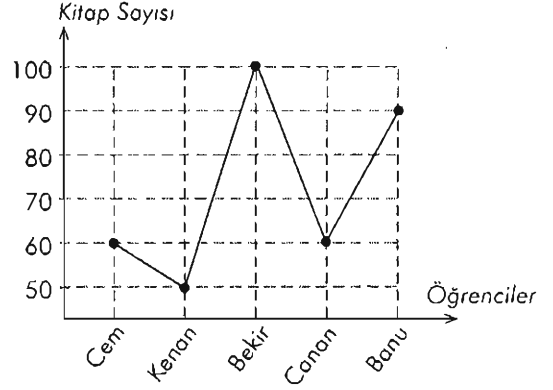
C)



D)



Sınıfımızdaki Bazı Öğrencilerin Bir Yılda Okudukları Kitap Sayısı



10, 11 ve 12. soruları grafiğe göre yanıtla.

10. En az kitap okuyan öğrenci kimdir?

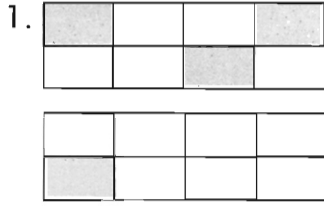
- A) Cem B) Kenan
C) Canan D) Banu

11. Yukarıdaki grafiğin yatay sütunu neyi ifade ediyor?

- A) Öğrenci sayısı
B) Öğrencileri
C) Öğrencilerin sevdikleri kitaplar
D) Okulum

12. Yukarıdaki grafiğin adı nedir?

- A) Öğrenci Sayısı
B) Kitap Okumayı Bevıyoruz
C) Grubumuzdaki Öğrencilerin Bir Yılda Okudukları Kitap Sayısı
D) Öğrenciler Kitap Okumalıdır



Yukarıda şekille gösterilen kesirlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{5}{16}$ C) $\frac{2}{8}$ D) $\frac{1}{2}$

2. $\frac{9}{8} + \frac{3}{12}$ işleminin sonucu nedir?

- A) $\frac{27}{24}$ B) $\frac{11}{8}$ C) $\frac{15}{12}$ D) $\frac{12}{20}$

3. $1 + \frac{3}{4}$ işleminin şekille gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?



4. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) $2 + \frac{14}{5} = \frac{24}{5}$ B) $11 + \frac{5}{3} = \frac{33}{5}$
- C) $\frac{2}{8} + 4 = \frac{34}{8}$ D) $5 + \frac{23}{3} = \frac{38}{3}$

5. Bir bütünün beşte üçü ile onda üçünün farkı kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{5}{50}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{7}{12}$

6. Bir bütünün $\frac{7}{9}$ 'si alındığında geriye kalan bölüm, bütünün kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{4}{9}$

7. Üç ekmekten ikisi ve üçüncüsünün beşte üçü yenmiştir.

Geriye ne kadar ekmek kalmıştır?

- A) $\frac{2}{15}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{9}{4}$

8. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir doğal sayıya eşittir?

- A) $\frac{4}{6} + \frac{4}{3}$ B) $\frac{8}{9} - \frac{2}{3}$
- C) $\frac{7}{5} + \frac{6}{4}$ D) $\frac{14}{2} + \frac{5}{3}$

9. $\frac{115}{65}$ kesrinden kaç çıkartılırsa $\frac{3}{13}$ kesri elde edilir?

- A) $\frac{90}{65}$ B) $\frac{15}{65}$ C) $\frac{20}{13}$ D) $\frac{55}{65}$

10. Bir şişe sütün $\frac{2}{3}$ 'sini içen Ali, sütün $\frac{1}{5}$ 'ini de kedilerine vermiştir.

Geriye ne kadar süt kalmıştır?

- A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{3}{30}$ D) $\frac{5}{30}$

11. Elif girdiği sınavdaki soruların $\frac{8}{14}$ 'ini doğru yanıtlamış, $\frac{1}{7}$ 'ini ise boş bırakmıştır.

Elif'in yanıtladığı yanlış soru sayısı kaçtır?

- A) $\frac{9}{18}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{7}$

12. $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$ işlemi aşağıdaki problemlerden hangisinin çözümüdür?

A) Bir top kumaşın önce $\frac{4}{7}$ 'ü daha sonra $\frac{2}{7}$ 'si satılmıştır. Toplam satılan kumaş ne kadardır?

B) Bir çuval şekerin $\frac{4}{7}$ 'ü satılmış $\frac{2}{7}$ 'si de dökülmüştür. Geriye kalan şeker ne kadardır?

C) Bir ekmeğin $\frac{2}{7}$ 'si yenirse geriye ekmeğin ne kadarı kalır?

D) Bir kasa domatesin $\frac{2}{7}$ 'si çürümüş, $\frac{4}{7}$ 'ü satılmıştır. Geriye ne kadar domates kalmıştır?

13. Bir yolun $\frac{5}{24}$ 'ünü giden Selim ne kadar daha yol giderse yolu yarılamış olur?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{6}$ C) $\frac{7}{24}$ D) $\frac{12}{24}$

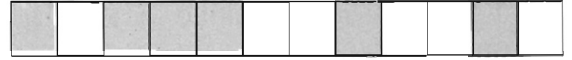
14. Bir kümesteki tavukların önce $\frac{2}{9}$ 'si daha sonra $\frac{1}{4}$ 'i kaçmıştır.

Kümeşte tavukların ne kadarı kalmıştır?

- A) $\frac{5}{27}$ B) $\frac{13}{24}$ C) $\frac{6}{9}$ D) $\frac{19}{36}$

Özer Yayınları

15.



Yukarıdaki şekilde bir bütünün alınan parçaları boyanmıştır.

Geriye kalan parçaların $\frac{3}{5}$ 'ü kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{6}{15}$ C) $\frac{4}{20}$ D) $\frac{8}{28}$

16. $\frac{2}{5}$ kesrinin $\frac{3}{4}$ 'ü ile $\frac{6}{8}$ 'sının toplamı kaçtır?

- A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{4}{18}$ C) $\frac{3}{6}$ D) $\frac{6}{10}$


1. Aşağıdakilerden hangisi doğru verilmiştir?

- A) $\frac{7}{13} > \frac{8}{13}$ B) $\frac{15}{16} > \frac{23}{16}$
C) $\frac{11}{27} > \frac{19}{27}$ D) $\frac{5}{33} > \frac{3}{33}$

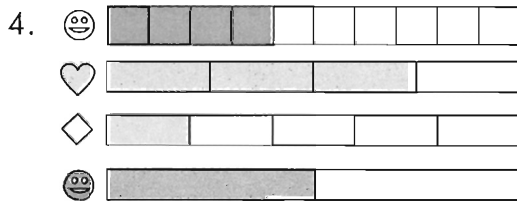
2. Bir pastanın $\frac{3}{27}$ 'ünü Ahmet, $\frac{8}{27}$ 'ini Kevser, $\frac{1}{27}$ 'ini Gizem geri kalanı da Halil yemiştir.

Pastayı en fazla yiyenden en az yiyene doğru yapılan sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

















- A) Halil > Kevser > Ahmet > Gizem
B) Kevser > Ahmet > Halil > Gizem
C) Gizem > Ahmet > Kevser > Halil
D) Ahmet > Halil > Gizem > Kevser

3. $\frac{5}{21} < \frac{4}{21}$ olduğuna göre  yerine bir basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5



Yukarıdaki kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $\frac{5}{16} < \frac{4}{8} < \frac{10}{4} < \frac{3}{2}$ sıralamasına göre aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{4}{8}$ ile $\frac{5}{16}$ yer değiştirmelidir.
B) $\frac{10}{4}$ ile $\frac{3}{2}$ yer değiştirmelidir.
C) $\frac{3}{2}$ ile $\frac{5}{16}$ yer değiştirmelidir.
D) Sıralama doğrudur.

6. $\frac{5}{3} > \frac{b}{15} > \frac{a}{15} > \frac{4}{5}$ sıralamasına göre $a+b$ 'nin alabileceği en küçük değer nedir?

- A) 3 B) 9 C) 18 D) 27

7. " $\frac{24}{7}, \frac{69}{13}, \frac{47}{8}, \frac{55}{9}$ " kesirlerinden hangisi 5'ten küçüktür?

- A) $\frac{24}{7}$ B) $\frac{69}{13}$ C) $\frac{47}{8}$ D) $\frac{55}{9}$

8. 2, 4, 6, 8 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek ondalık sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 28,46 B) 42,68
C) 4,684 D) 28,64

1. "850 mL = _____L" cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

A) $\frac{1000}{850}$ B) $\frac{100}{850}$
C) $\frac{850}{1000}$ D) 8,50

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{3000}{100} = 3L$
B) 445ml = 0,445L
C) $\frac{520}{1000} = 0,52L$
D) 8L = $\frac{8000}{1000} L$

3.

CEM	GÜL	AYŞE	MERT
1,5 L	$\frac{2000}{1000} L$	1550 mL	$\frac{1}{350} L$

Yukarıda bir günde içtikleri su miktarları verilen dört arkadaşta en az suyu içen hangisidir?

- A) Cem B) Gül
C) Ayşe D) Mert

4. 1. gün 1,8 L, 2. gün 250mL ve 3. gün $\frac{750}{1000} L$ süt satan bir sütçü toplam kaç litre süt satmıştır?

A) 0,28 B) 2,8
C) $\frac{1000}{280}$ D) 28000

5. $\frac{1}{2}$ 'i yağ ile dolu olan tenekeden 3 L yağ alınırsa tenekenin $\frac{1}{4}$ 'i dolu kalmaktadır.

Bu teneke toplam kaç litre yağ alır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 16

6. 8 L'lik süt 250 mL'lik şişelere doldurulursa kaç şişe dolar?

- A) 4 B) 18 C) 20 D) 32

7. 1,5 L'lik bir şişe de 1200 mL kolonya bulunmaktadır. Kolonyanın $\frac{3}{4}$ 'ü dökülüyor. Dökülenin $\frac{1}{2}$ 'i kadar kolonya şişeye ilave edildiğinde şişenin tamamen dolması için kaç L kolonyaya ihtiyaç duyulur?

- A) 0,75 B) 1,28
C) 0,258 D) 1,86

8. $(9,46 + 8,555) - 3,987$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16,015 B) 14,028
C) 12,31 D) 11,957

9. 1. işlem $\longrightarrow 350 \times 7 = 2450$

2. işlem $\longrightarrow \frac{2450}{1000} = 2,45$

sonuç = 2,45

Yukarıda çözümü verilen problem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 350 mL'lik 7 bardak su toplam kaç mL'dir?
 B) Günde 350 mL süt içen bir kişi bir haftada toplam kaç L süt içer?
 C) 350 mL yağ 7 şişeye eşit olarak paylaştırıldığında her şişede kaç L yağ olur?
 D) Ayşe'nin 4 tane 100 mL'lik 3 tane 150 mL'lik dolu su şişesi vardır. Ayşe toplam kaç L suya sahiptir?

10. I. $5,046 + 8,144 = 13,590$

II. $12,45 - 9,22 = 3,23$

III. $54,123 + 5,375 = 59,498$

IV. $145,83 - 23,27 = 122,56$

Yukarıdaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu doğru verilmiştir?

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

11. Çevresi 11,874 cm olan bir üçgenin iki kenarının uzunlukları 2,185 cm ve 5,245 cm'dir.

Buna göre üçüncü kenarın uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3,157 B) 4,444
 C) 5,825 D) 6,135

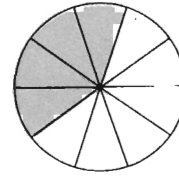
12. Toplamları 25,3 olan iki ondalık kesirden birine 0,95 eklersek 16,45 ettiğine göre, iki kesrin farkı kaçtır?

- A) 15,50 B) 13,45
 C) 9,50 D) 5,7

13. $381,298 + \Delta = 456,163$ olduğuna göre Δ yerine hangi ondalık sayı gelmelidir?

- A) 32,341 B) 48,059
 C) 51,111 D) 74,865

14.



Şekildeki taralı alan dairenin yüzde kaçıdır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

15. $\frac{7}{25}$ kesrinin yüzde olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

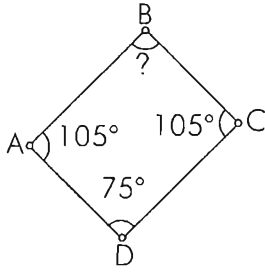
- A) % 28 B) % 35 C) % 40 D) % 56

16. Elif 120 soruluk sınavın %40'ını yanlış yanıtlamış, 7 soruyu da boş bırakmıştır.

Buna göre Elif'in kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?

- A) 38 B) 45 C) 60 D) 65

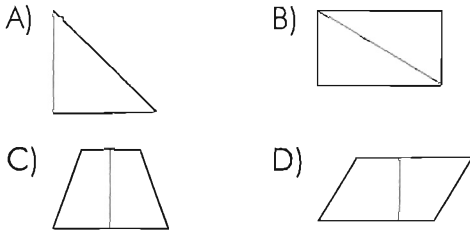
1.



Yukarıdaki dörtgende B açısı kaç derecedir?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 180

2. Aşağıdaki şekillerden hangisinin yüksekliği yanlış çizilmiştir?



3. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $2535 \text{ cm} = 25,35 \text{ m}$
 B) $2300 \text{ mm} = 23 \text{ m}$
 C) $977 \text{ mm} = 9770 \text{ cm}$
 D) $42323 \text{ cm} = 4423230 \text{ m}$

4. Sabah yürüyüşüne çıkan Faruk Amca 4 km'lik yolun 2 km 34 m'sini yürümüştür. Faruk Amca'nın kaç metre daha yol yürümesi gerekir?

- A) 1900 B) 1934
 C) 1966 D) 1987

5. $5\frac{3}{11}$ tam sayılı kesrinin bileşik kesir şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{32}{11}$ B) $\frac{58}{11}$ C) $\frac{87}{12}$ D) $\frac{133}{5}$

6.



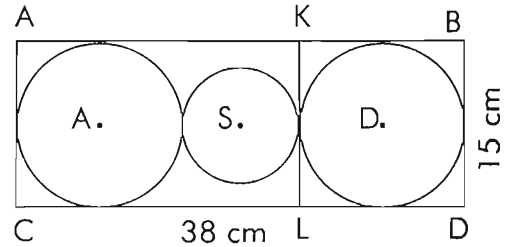
Yukarıdaki şekle karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{8}$ B) $\frac{12}{4}$ C) $\frac{15}{2}$ D) 2 tam

7. Bir soruyu 45 saniyede çözen Mustafa 220 soruyu ne kadar sürede çözer?

- A) 2 saat B) 2 sa. 30 dk.
 C) 2 sa. 45 dk D) 7 saat

8.



BDLK karesinin içindeki D merkezli çember ile A merkezli çember eşit büyüklüktedir.

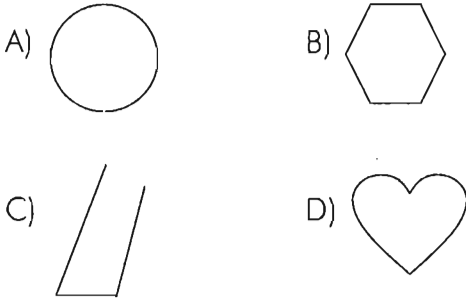
Buna göre S merkezli çemberin yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

9. 780 sayısının yüzde 25'i ile yüzde 80'inin toplamı kaçtır?

- A) 120 B) 329
C) 686 D) 819

10. Aşağıdaki şekillerden hangisi düzgün çokgendir?



11. Toplamları 34,56 olan iki ondalık kesirden birine 54,12 ekler, birinden 13,09 çıkarırsak sonuç hangi şekilde değişir?

- A) 67,87 azalır. B) 97,98 artar.
C) 41,03 artar. D) Değişmez.

12. "9393 mL = ____" cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) 93 L 93 mL B) 939 ml 93 L
C) 9 L 93 mL D) 9 L 393 mL

13. Aşağıdakilerden hangisi 11'den büyüktür?

- A) $\frac{34}{7}$ B) $\frac{67}{16}$ C) $\frac{25}{2}$ D) $\frac{56}{55}$

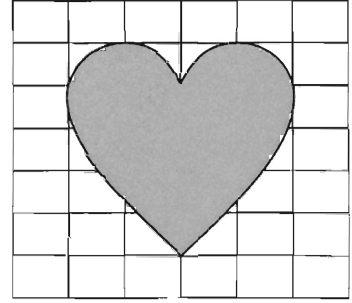
14. $\left(\frac{5}{12} + \frac{11}{4}\right) - \left(\frac{4}{3} + \frac{11}{8}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{24}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{13}{12}$ D) $\frac{43}{9}$

15. Dikdörtgen şeklindeki okulumuzun bahçesinin alanı 2128 m² dir. Bahçenin kısa kenarı 38 m olduğuna göre uzun kenarı kaç metredir?

- A) 46 B) 56 C) 66 D) 76

16.



Yukarıdaki şekil tahminen kaç birim-karedir?

- A) 10 B) 14 C) 19 D) 20

17. 48,65 ondalık kesrinin onlar basamağı ve onda birler basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 14