

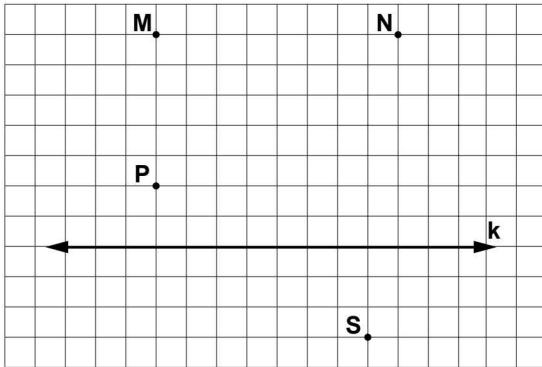
1.  $|-11|$ ,  $-7$  ve  $0$  sayılarının büyükten küçüğe sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)  $|-11| > -7 > 0$       B)  $0 > -7 > |-11|$   
 C)  $0 > |-11| > -7$       D)  $|-11| > 0 > -7$

2. Onda birler basamağına göre yuvarlandığında aşağıdaki sayılardan hangisinin değeri artar?

A) 3,47      B) 3,54      C) 3,61      D) 3,73

3.



Yukarıda verilen noktaların hangi ikisinden geçen doğru k doğrusuna dik olur?

A) M ile N      B) M ile P      C) N ile S      D) S ile P

4.  $34a2$  dört basamaklı sayısı 3 ve 4 ile kalansız bölünmektedir. Buna göre, a yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

A) 3      B) 6      C) 9      D) 12

5.  $10^{15}$  kaç basamaklı bir sayıdır?

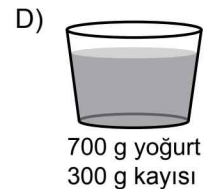
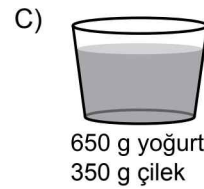
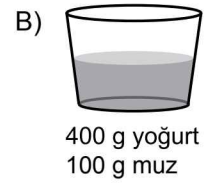
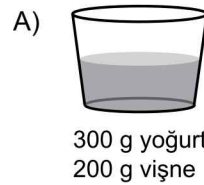
A) 25      B) 16      C) 4      D) 3

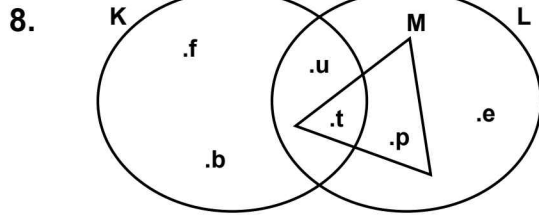
6. Cemre yaptığı pastanın  $\frac{1}{13}$ 'ini yedikten sonra kalan kısmının yarısını arkadaşlarına ikram ediyor. Cemre pastanın kaçta kaçını arkadaşlarına ikram etmiştir?

A)  $\frac{3}{13}$       B)  $\frac{6}{13}$       C)  $\frac{9}{13}$       D)  $\frac{12}{13}$

7. Aşağıdaki kapların her birinde belirtilen miktarlardaki meyve ve yoğurt karıştırılarak meyveli yoğurt yapılmıştır.

Hangi kaptaki meyve oranı en yüksektir?





K, L, M kümeleri yukarıda şema ile gösterilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi olsaydı,  $M \subset K$  olurdu?

- A) e elemanı M kümesine ait olsaydı  
 B) p elemanı  $K \cap L$  kümesine ait olsaydı  
 C) u elemanı  $L \setminus K$  kümesine ait olsaydı  
 D) t elemanı  $K \setminus L$  kümesine ait olsaydı

9. Ali'nin muhabbet kuşunu yeterli besleyebilmesi için günde 7,5 gram yem vermesi gerekmektedir. Ali 100 gram yemle bu kuşu yeterli olarak en fazla kaç gün besleyebilir?

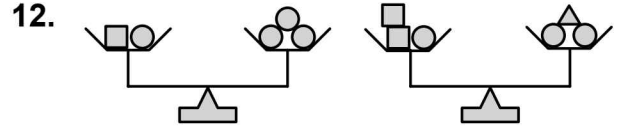
- A) 9      B) 11      C) 13      D) 15

10. Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve çevresi 18 birim olan çokgen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

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

11.  $\frac{24}{32}$  kesrinin yüzde sembolü ile gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 24      B) % 32      C) % 56      D) % 75



Yukarıdaki teraziler dengededir.

□ sembolünün belirttiği cismin kütlesi 6 kg olduğuna göre △ sembolü ile belirtilen cismin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12

13. 360 öğrencinin katılacağı bir gezi için her biri 25 yolcu taşıyabilen 9 otobüs kiralanmıştır. Bu otobüslere ilave olarak her biri 35 yolcu taşıyabilen en az kaç otobüs daha kiralanmalıdır?

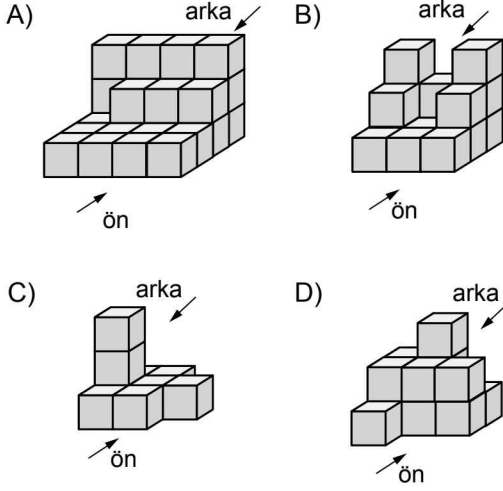
- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

14. I- Bütün beşgenler benzerdir.  
 II- Bütün kareler benzerdir.  
 III- Bütün eşkenar üçgenler benzerdir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

15. Aşağıda eş küplerle oluşturulmuş yapılardan hangisinin önden ve arkadan görünümü farklıdır?



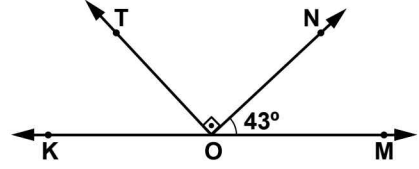
16. Bir torbada limonlu ve naneli şekerler bulunmaktadır. Bu torbadan rastgele çekilen bir şekerin limonlu olma olasılığı  $\frac{3}{4}$ 'tür. Torbadaki limonlu şekerlerin sayısı 6 olduğuna göre, naneli şekerlerin sayısı kaçtır?

A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

17. Bir ayrıtının uzunluğu 5 cm olan küpün yüzlerinden 4 tanesi boyanmıştır. Boyalı olmayan yüzlerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?

A) 20      B) 25      C) 50      D) 75

18.



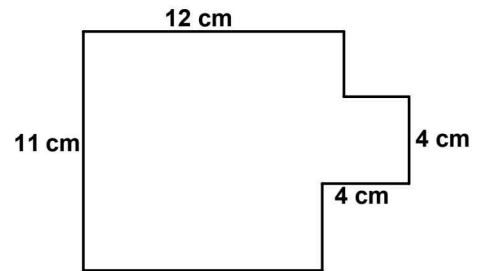
Şekilde K, O, M noktaları doğrudadır.  $[OT \perp [ON$  ve  $m(\widehat{NOM}) = 43^\circ$  olduğuna göre,  $\widehat{MOT}$  nın bütünlerinin ölçüsü kaç derecedir?

A) 45      B) 47      C) 53      D) 57

19. İki küpten büyük olanın bir ayrıt uzunluğu, küçük olanın bir ayrıt uzunluğunun üç katına eşittir. Büyük küpün hacmi, küçük küpün hacminden  $702 \text{ cm}^3$  fazla olduğuna göre, küçük küpün hacmi kaç santimetreküptür?

A) 351      B) 234      C) 81      D) 27

20.



Dikdörtgen biçiminde bir kartonun iki köşesinden kare biçiminde iki parça kesildikten sonra yukarıdaki şekil elde ediliyor. Verilen uzunluklara göre, elde edilen bu şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 52      B) 54      C) 64      D) 72

21.

Tablo: Can'ın Bir Haftada İçtiği Süt Miktarı

Günler	Pzt.	Salı	Çar.	Per.	Cuma	Cmt.	Pazar
İçilen Süt Miktarı (Bardak)	2	1	3	2	1	2	?

Tabloda Can'ın her gün kaç bardak süt içtiği gösterilmiştir. Hafta boyunca toplam 3,5 litre süt içtiğine ve bir bardak süt 250 mililitre olduğuna göre, Can Pazar günü kaç bardak süt içmiştir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

22. DEF açısının iç bölgesi MRT açısının iç bölgesini kapsamaktadır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi her zaman yanlıştır?

- A)  $m(\widehat{MRT}) < m(\widehat{DEF})$   
 B)  $m(\widehat{DEF}) = m(\widehat{MRT})$   
 C) R noktası  $\widehat{DEF}$  nın iç bölgesindedir.  
 D) M noktası  $\widehat{DEF}$  nın dış bölgesindedir.

23.

Tablo: Bir Haftada Taşınan Yolcu Sayıları

Günler	Yolcu sayıları
Pazartesi	20
Salı	28
Çarşamba	44
Perşembe	40
Cuma	36
Cumartesi	60
Pazar	?

Bir seyahat firmasının haftanın ilk 6 günü boyunca taşıdığı yolcu sayıları yukarıdaki tabloda verilmiştir. Bu haftada taşınan günlük yolcu ortalamasının 45 olması için Pazar günü kaç yolcu taşınmalıdır?

- A) 38      B) 42      C) 87      D) 90

24. Azra'nın iki değişik pantolonu, üç değişik kazağı vardır. Azra bir pantolon ve bir kazaktan oluşan takımı kaç farklı şekilde giyebilir?

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 6

25. Yağız'ın 5 lirası daha olsaydı tanesi a lira olan defterlerden 2 tane alabilecekti. Yağız'ın parası aşağıdaki cebirsel ifadelerin hangisiyle ifade edilir?

- A)  $2a - 5$       B)  $2a + 5$       C)  $5a - 2$       D)  $5a + 2$

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

22 HAZİRAN 2014 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI  
6. SINIFLAR "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN ve TEKNOLOJİ	SOSYAL BİLGİLER
1. C	1. D	1. B	1. A
2. D	2. A	2. A	2. C
3. A	3. B	3. C	3. B
4. B	4. D	4. D	4. C
5. C	5. B	5. A	5. D
6. D	6. B	6. B	6. A
7. C	7. A	7. D	7. B
8. B	8. B	8. A	8. D
9. A	9. C	9. C	9. A
10. A	10. B	10. B	10. B
11. D	11. D	11. B	11. D
12. A	12. A	12. D	12. C
13. B	13. B	13. A	13. D
14. C	14. C	14. C	14. C
15. C	15. C	15. B	15. B
16. D	16. A	16. D	16. A
17. C	17. C	17. A	17. A
18. A	18. B	18. B	18. B
19. B	19. D	19. C	19. C
20. D	20. A	20. B	20. D
21. B	21. C	21. A	21. C
22. A	22. D	22. D	22. D
23. B	23. C	23. D	23. A
24. C	24. D	24. B	24. C
25. D	25. A	25. C	25. A