

1. Aşağıda K ve L basketbol takımlarının oynadıkları maçta yaptığı sayılar verilmiştir.

Tablo: K ve L Takımlarının Maç Sonuç Tablosu

Takım	Maçın Çeyreklerinde Takımların Yaptığı Sayılar				Maç sonucu
	1. çeyrek	2. çeyrek	3. çeyrek	4. çeyrek	
K	22	?	20	17	
L	16	18	23	15	

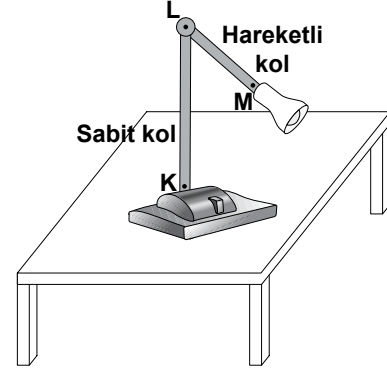
K takımı, maçı 3 sayı farkla kazandığına göre, 2. çeyrekte kaç sayı yapmıştır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

2. Bir eve gelen misafirlerin her birine eşit sayıda ve 3 bardaktan fazla çay ikram ediyor. Misafirlerin sayısı 6'dan fazla olduğuna göre, içilen çay sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 35 B) 57 C) 85 D) 91

3.



Lambanın hareketli kolu, şekilde gösterilen konumuna göre 151° daha açıldığında K, L, M noktaları doğrusal olmaktadır. Buna göre, şekildeki konumda kollar arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 29 B) 61 C) 90 D) 119

4.



250 kg kapak

1 engelli sandalyesi

250 kg plastik kapak ile bir engelli sandalyesi alınabilmektedir. Bunun için bir ilköğretim okulunda düzenlenen ve dört hafta süren bir kampanyanın ilk üç haftasında toplanan kapak miktarları aşağıda verilmiştir:

1. hafta 100 kg,
2. hafta 1. haftada toplananların $\frac{3}{4}$ 'ü kadar,
3. haftada ise 2. haftada toplananların $\frac{2}{5}$ 'si kadar kapak toplanmıştır.

Buna göre, 4. haftada en az kaç kilogram kapak toplanırsa bir engelli sandalyesi alınabilir?

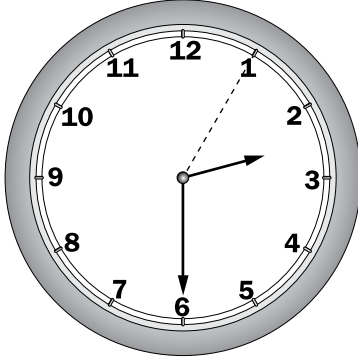
- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35

5. Ali, Mehmet, Ayşe ve Nilgün'ün bir öğünde aldıkları kalori miktarları sırayla, 1000 tam binde 9, 1000 tam binde 35, 1000 tam yüzde 12, 1000 tam onda 1'dir.

Buna göre, en fazla kaloriyi kim almıştır?

- A) Ali B) Mehmet
C) Nilgün D) Ayşe

6.



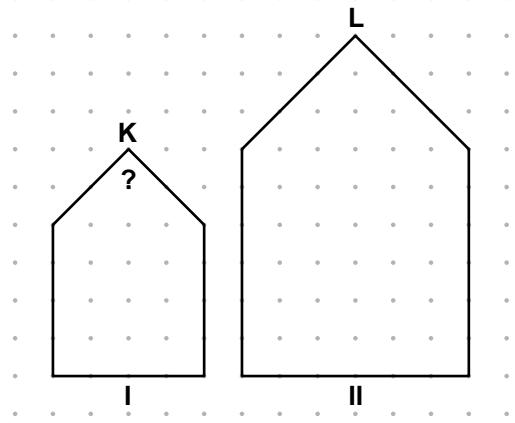
Verilen saatte aşağıdakilerden hangisi yapılırsa oluşan açının açıortayı kesikli çizgi üzerinde olur?

- A) Saat 25 dakika geri alınır
B) Saat 30 dakika geri alınır
C) Saat 25 dakika ileri alınır
D) Saat 30 dakika ileri alınır

7. Bir kitapçı, öğretmenlere satış fiyatı üzerinden % 8 indirim yapmaktadır. Buna göre, öğretmenlere uygulanan indirim, satış fiyatının kaçta kaçtır?

- A) $\frac{2}{25}$ B) $\frac{4}{25}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

8. Şekildeki çokgenler benzerdir. II numaralı çokgende $s(\widehat{L}) = 90^\circ$ olduğuna göre, I numaralı çokgende \widehat{K} 'nin ölçüsü kaç derecedir?

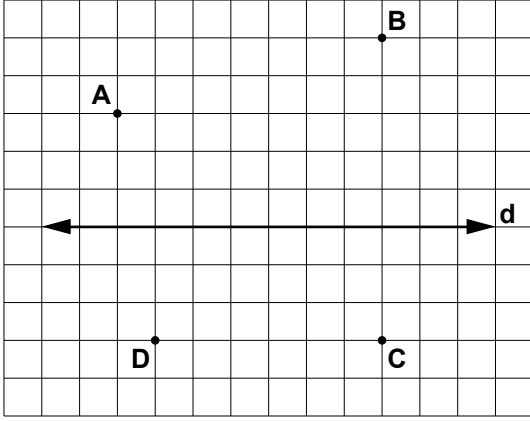


- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

9. Bir hayvanat bahçesinde 118 hayvan bulunmaktadır. Bunlardan 8'i hem etle hem otla beslenmektedir. Sadece etle beslenen hayvanların sayısı, sadece otla beslenen hayvanların sayısının 4 katı olduğuna göre, sadece etle beslenen hayvan sayısı kaçtır?

- A) 42 B) 64 C) 88 D) 96

10. Verilen şekilde hangi iki noktadan geçen doğru, d doğrusuna dik olur?



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

11. Çağrı'nın yaptığı alışverişin faturası yanda görülmektedir. Peynir ve domatese ödenen miktar okunamadığına göre, Çağrı'nın peynire ödediği miktar, Türk lirası olarak aşağıdakilerden hangisi olabilir?

Ballıköy Market	
Ekmek	0,75 TL
Peynir
Domates.....
Zeytin	10,25 TL
Deterjan.....	12,15 TL
TOPLAM.....	44,50 TL

- A) 14,50
B) 22,05
C) 26,10
D) 31,10

12. Bir tahtaya çakılan beş çivi, bir düzgün beşgenin köşelerini oluşturmaktadır. Çivilerin etrafını dolanacak şekilde bir lastik takılarak bu düzgün beşgen oluşturuluyor. Çivilerden komşu ikisi söküldüğünde lastiğin aldığı yeni şekil aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Dörtgen
B) İkizkenar üçgen
C) Çeşitkenar üçgen
D) Dik üçgen

13. Gökçe'nin odasındaki halı, tabanın yarısını kaplıyordu. Yeni aldığı 4,5 m² lik halı ise tabanın $\frac{3}{4}$ 'ünü kaplamaktadır.

Buna göre, Gökçe'nin önceki halısı kaç metrekaredir?

- A) 1,5
B) 2
C) 2,5
D) 3

- 14.

GÜNAYDIN LOKANTASI	
<u>TATLILAR</u>	<u>İÇECEKLER</u>
• Fırın sütlaç	• Meyve suyu
• Kabak tatlısı	• Çay
• Tel kadayıf	• Soda

Günaydın Lokantasında yemek yiyen bir müşteri, yukarıdaki listeden bir tatlı ve bir içeceği kaç farklı şekilde seçebilir?

- A) 6
B) 8
C) 9
D) 15

15. Pazartesi günü yapılan sıcaklık ölçümünde Ankara'daki sıcaklık -5°C 'dir. Aynı gün hava, Ankara'ya göre Çankırı'da daha soğuk, Balıkesir'de daha sıcak olduğuna göre, bu illerdeki sıcaklıklar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

Çankırı ($^{\circ}\text{C}$)	Balıkesir ($^{\circ}\text{C}$)
A) -7	-6
B) -8	2
C) -2	9
D) -1	0

16. 2010 yılı dünya cirit atma müsabakasındaki rekor; 98,48 metredir. Bu müsabakadaki diğer sporcuların cirit atma mesafesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

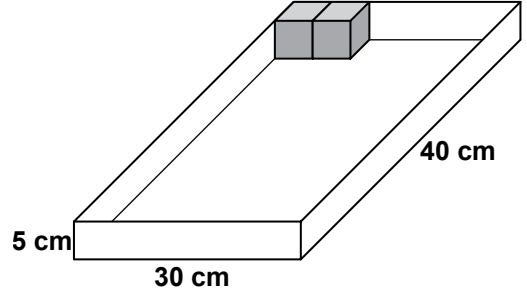
A) 986 mm	B) 8948 cm
C) 9,85 dam	D) 0,09 km

17. Bir yarışmada Ayşe, Melek'in 2 katı kadar; Berna ise Ayşe ve Melek'in aldıkları toplam puanın 3 katı kadar puan almıştır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisindekiler Ayşe, Melek ve Berna'nın aldıkları puanları gösteren cebirsel ifadeler olabilir?

Ayşe	Melek	Berna
A) x	$2x$	$9x$
B) $2x$	x	$6x$
C) x	$2x$	$3x$
D) $2x$	x	$9x$

18.



Yukarıdaki kutuda küp şeklinde pastalar bulunmaktadır. Başlangıçta eş pastalarla dolu olan bu kutudan en çok kaç pasta yenmiştir?

- A) 46 B) 68 C) 70 D) 78

19. Bir kebapçı, hazırlayacağı salata sosu için 2 litre zeytinyağı, 3 litre limon suyu ve 0,5 litre sirkeyi bir kaba boşaltarak karıştırıyor. Bu kaptaki sos kaç santilitredir?

- A) 650 B) 550
C) 100,5 D) 50,5

20. Bir kolideki gömleklerden 12 tanesi kusurludur. Koliden rastgele alınan bir gömleğin kusursuz olma olasılığı $\frac{7}{8}$ olduğuna göre, kolide kaç gömlek vardır?

- A) 48 B) 64 C) 84 D) 96

10 HAZİRAN 2012 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI
6. SINIFLAR "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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