

1. $16 \times 4 - 27 \div 3 - 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 B) 37 C) 21 D) 5

2. Beş sınıflı bir okulda üç sınıfın her birinde 12 sıra, diğer sınıfların her birinde 10 sıra vardır.

Bir sırada en çok 2 öğrenci oturabildiğine göre bu okulun öğrenci sayısı en fazla kaçtır?

- A) 66 B) 108 C) 112 D) 168

3. Ali hiç artmayacak biçimde, 3 arkadaşına eşit şekilde paylaşırabileceği 57Δ tane şekeri, 4 arkadaşına hiç artmadan eşit şekilde paylaşmıştır.

Buna göre Δ yerine yazılabilecek rakam kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

4. 144 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 24 D) 25

5. 180 cm ve 216 cm uzunluğundaki iki çubuk, hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

Buna göre oluşacak parça sayısı en az kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 24 D) 36

6. $A = \{ 12 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$
 $B = \{ 42 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$

Verilen A ve B kümelerine göre $s(A \cap B)$ kaçtır?

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

7. Ayşe -8 ile 4 arasındaki tek tam sayıları, Fatma -3 ile 11 arasındaki çift tam sayıları bir kâğıda yazıyor.

Buna göre Fatma Ayşe'den kaç tane fazla tam sayı yazmıştır?

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

8.

$$|-7| \circ |7|$$

$$3 \square |-6|$$

$$|-9| \triangle -9$$

olduğuna göre $\circ, \square, \triangle$ sembolleri yerine sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilenler yazılırsa bu üç ifade doğru olur?

- A) $<, >, =$ B) $<, <, =$
C) $=, >, <$ D) $=, <, >$

9. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6}$ kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{6}$

10. 18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?

A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

11. Bir tarlanın önce $\frac{1}{3}$ 'i, daha sonra kalan kısmının $\frac{3}{5}$ 'ü sulanmıştır.

Bu tarlanın sulanmayan kısmının alanı 400 m^2 olduğuna göre tamamının alanı kaç metrekaredir?

A) 2400 B) 2100 C) 1800 D) 1500

12. $\frac{13}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,655 B) 1,625 C) 1,562 D) 1,525

13. 63, ★ ondalık gösterimi birler basamağına yuvarlandığında 64 olduğuna göre ★ yerine yazılabilecek sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 439 B) 389 C) 53 D) 43

14. Deposunun tamamı 40 litre benzin alabilen bir otomobil her 100 km'de 7,4 litre benzin tüketmektedir.

Deposu dolu olan bu otomobilin 600 kilometrelik yolu tamamlayabilmesi için en az kaç litre benzine daha ihtiyacı vardır?

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

15. 65 çalışanın olduğu bir şirkette, çalışanların $\frac{8}{13}$ 'i erkektir. Kadın çalışanların 15'i, erkek çalışanların 20'si İngilizce bilmektedir.

Buna göre bu şirkette İngilizce bilmeyen kadın çalışanların sayısının İngilizce bilmeyen erkek çalışanların sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$

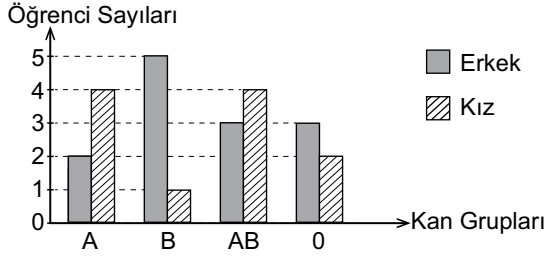
16. "Bir sayının 3 katının 4 eksiğinin yarısı" sözel olarak verilen durumun cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3x - 2$ B) $3 \cdot \frac{x}{2} - 4$

C) $3 \cdot \frac{x-4}{2}$ D) $\frac{3x-4}{2}$

17. Aşağıdaki grafikte bir sınıftaki öğrencilerin kan gruplarına göre sayıları verilmiştir.

Grafik: Kan Gruplarına Göre Öğrenci Sayıları



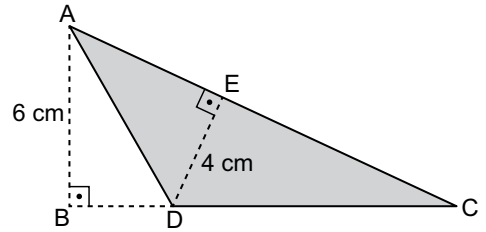
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kan grubu A olan öğrenci sayısı, B olan öğrenci sayısına eşittir.
 B) Kan grubu AB olan öğrenci sayısı en fazladır.
 C) Kan grubu 0 olan erkek öğrenci sayısı, AB olan erkek öğrenci sayısına eşittir.
 D) Kan grubu 0 olan kız öğrenci sayısı, B olan kız öğrenci sayısından azdır.

19. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 4 katı olduğuna göre bu açılardan büyük olanın ölçüsü kaç derecedir?

- A) 67,5 B) 72 C) 77,5 D) 80

20.



Şekildeki ADC üçgeninin DC kenarına ait yükseklik 6 cm, AC kenarına ait yükseklik 4 cm ve $A(\widehat{ADC}) = 24 \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre $|AC| + |DC|$ kaç santimetredir?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

18. Aşağıdaki tabloda bir öğrencinin cuma günü dışında hafta içi günlerde ders çalıştığı süreler verilmiştir.

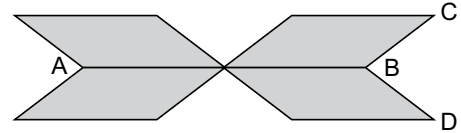
Tablo: Günlere Göre Ders Çalışma Süreleri

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Ders Çalışma Süreleri (Dakika)	120	180	210	90	

Tabloya göre bu öğrencinin hafta içi günlük ders çalışma süresinin ortalama 3 saat olabilmesi için cuma günü kaç saat ders çalışması gerekir?

- A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5

21.



Şekildeki 4 eş paralelkenardan oluşan süsleme modelinde A noktasının B noktasına uzaklığı 20 cm ve C noktasının D noktasına uzaklığı 6 cm'dir.

Buna göre bu süsleme modelinin alanı kaç santimetrekaredir?

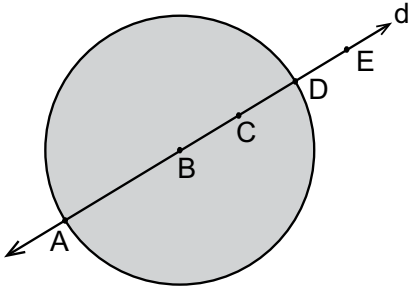
- A) 120 B) 160 C) 200 D) 240

22. Bir çiftçi 60 arlık tarlasının 1,5 dönümüne arpa, 2 dönümüne buğday ekmiş ve tarlasının kalan kısmını metrekaresi 40 liradan satmıştır.

Buna göre bu çiftçi satış sonunda kaç lira almıştır?

- A) 60 000 B) 80 000
C) 100 000 D) 120 000

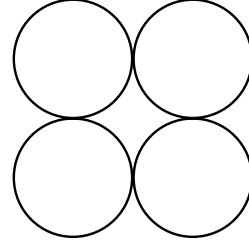
23.



Verilen şekle göre d doğrusu, B merkezli r cm yarıçaplı çember ve B merkezli r cm yarıçaplı dairenin ortak noktalarından oluşan küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {B, C} B) {A, D}
C) {A, B, C, D} D) {A, B, C, D, E}

24.

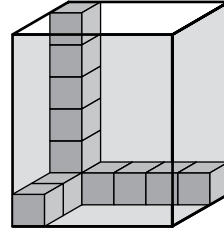


Şekilde çapının uzunluğu 6 cm olan dört eş çember verilmiştir.

Buna göre bu çemberlerin uzunlukları toplamı kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 54 B) 60 C) 66 D) 72

25.



Verilen şekil, bir dikdörtgenler prizması ve bu prizmanın içine yerleştirilmiş birimküplerden oluşmaktadır.

Buna göre bu prizmanın hiç boşluk kalmayacak şekilde doldurulabilmesi için kaç tane birimküpe daha ihtiyaç vardır?

- A) 78 B) 79 C) 80 D) 81

**02 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
6. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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