

1.  $a$  və  $b$  qarşılıqlı sadə ədədlər olarsa,  
 $\frac{a^2b+a}{\text{ƏBOB}(a;b)+\text{ƏKOB}(a;b)}$  ifadəsi nəyə bərabərdir?  
 A)  $a \cdot b$  B)  $a \cdot b + 1$  C)  $a$  D)  $b$

2. 80 ədədinin natural bölənlərinin sayı  $k$  olarsa,  $3k+5$  ifadəsinin qiymətini tapın.  
 A) 11 B) 15 C) 20 D) 35

3. Aşağıdakı funksiyalardan hansının qrafiki  $y=3x-2$  funksiyasının qrafiki ilə paraleldir?  
 A)  $y=2x-3$  B)  $y=-3x-2$   
 C)  $y=3x+2$  D)  $y=-3x+2$

4.  $|2x-5|=11$  olarsa, tənliyin kökləri cəmini tapın.  
 A) -4 B) 0 C) 3 D) 5

5.  $\frac{1}{6} \cdot (2ab^2)^3 \cdot (-3a^3b)^2$  birləşdiricinin dərəcəsi ilə əmsalının cəmi neçədir?  
 A) 21 B) 24 C) 29 D) 33

6.  $3x + \frac{1}{2}(5x-3) = \frac{41}{2}$  olduğuna görə  $x=?$   
 A) 15% B) 20% C) 25% D) 30%

7. Tərkibində 20 kq su və 5 kq duz olan məhlulun duzluluq faizi neçədir?  
 A) 15% B) 20% C) 25% D) 30%

8. Dörd rəqəmli  $\overline{86aa}$  ədədi 4-ə qalıqsız bölünür. Buna görə  $a$ -nın ala biləcəyi fərqli qiymətlərin sayı neçədir?  
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9. 29 nəfərlik bir qrupda şagirdlər ingilis və fransız dillərindən ən az birini bilirlər. Yalnız ingilis dili bilənlərin sayı yalnız fransız dili bilənlərin sayından 3 dəfə çoxdur. Hər iki dili bilənlərin sayı 5 nəfər olarsa, yalnız fransız dili bilənlərin sayı aşağıdakılardan hansıdır?  
 A) 8 B) 6 C) 5 D) 4

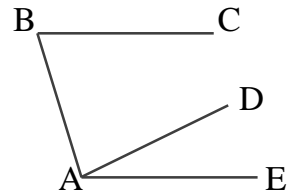
10. Perimetri 126 sm olan bərabəryanlı üçbucaqda oturacağı uzunluğu yan tərəfdən birinin  $\frac{5}{8}$ -i qədərdir. Bu üçbucaqda yan tərəflərdən birinin uzunluğu neçə sm-dir?  
 A) 30 B) 36 C) 42 D) 48

11. İkisi bərabər ölçülü olan üç iti bucağın dərəcə ölçülərinin cəmi bir düz bucaqdan  $40^\circ$  çoxdur. İti bucaqlardan biri  $72^\circ$  olarsa, digər bucaqlardan biri neçə dərəcədir?  
 A)  $9^\circ$  B)  $29^\circ$  C)  $40^\circ$  D)  $72^\circ$

12.  $a = -2b$  olarsa,  $\frac{a^2-8ab}{8b^2-ab}$  -i tapın..  
 A) 2 B) 1 C) -1 D) -2

13. Daxili bucaqları bir-birindən fərqli tam ədədlər olan üçbucaqda ən böyük daxili bucaq ən çox neçə dərəcə ola bilər?  
 A)  $87^\circ$  B)  $88^\circ$  C)  $177^\circ$  D)  $178^\circ$

14.  $BC \parallel AE$ ,  $\angle ABC = 65^\circ$ ,  $\angle BAD = 95^\circ$  olarsa,  $\angle DAE = x = ?$   
 A)  $10^\circ$  B)  $20^\circ$   
 C)  $30^\circ$  D)  $40^\circ$



15. Bir zərin atılması sınağında aşağıdakı təkliflərdən hansı nəzəri olaraq yanlıştır?  
 A) Zərin üst üzünə cüt ədəd düşmə ehtimalı  $\frac{1}{2}$ -dir.  
 B) Zərin üst üzünə 4-dən böyük ədəd düşmə ehtimalı  $\frac{1}{2}$ -dir.

- C) Zərin üst üzünə 5 ədədinin düşmə ehtimalı  $\frac{1}{6}$  dir.
- D) Zərin üst üzünə sadə ədəd düşmə ehtimalı  $\frac{1}{2}$  dir.

16.  $\frac{13}{12} + \frac{21}{10} + \frac{9}{8}$  ifadəsinin qiyməti  $\frac{1}{12} + \frac{1}{10} + \frac{1}{8}$  cəmindən nə qədər çoxdur?

A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

17.  $\frac{K}{L} = \frac{3}{4}$ ,  $\frac{L}{M} = \frac{5}{3}$  olarsa,  $\frac{M}{K} = ?$

A) 0,8      B) 1,25      C) 2      D) 2,5

18. Arifin pulunun  $\frac{3}{4}$  hissəsi Familin pulunun  $\frac{1}{2}$  hissəsinə bərabərdir. Onların birlikdə 40 manat pulu varsa, Arifin pulu neçə manatdır?
- A) 16      B) 18      C) 20      D) 24

19.  $9^9$  ədədinin  $\frac{1}{3}$ -i aşağıdakılardan hansıdır?
- A)  $3^{19}$       B)  $3^{17}$       C)  $3^6$       D)  $3^5$

20. Aşağıdakı ifadələrdən hansının qiyməti cüt ədəddir?
- A)  $5^{55} + 2^{22}$       B)  $7^{77} + 3^{33} + 1$
- C)  $10^{10} + 3^{10}$       D)  $9^9 - 7^7$

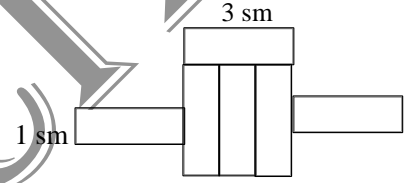
21.  $x+y=4$  və  $x-z=1$  olduğuna görə,  $x^2+xy-xz-yz$  ifadəsinin qiyməti aşağıdakılardan hansıdır?
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

22. Aşağıdakı kəsrlərdən hansının qiyməti sıfıra daha yaxındır?
- A)  $\frac{1}{10}$       B)  $\frac{1}{8}$       C)  $\frac{1}{7}$       D)  $\frac{1}{2}$

23.  $a, b$  natural ədədlərdir.  $a^2 - b^2 = 11$  olduğuna görə,  $a^2 + b^2$  ifadəsinin qiyməti neçədir?
- A) 18      B) 21      C) 25      D) 61

24.  $K$  və  $x$  ədədləri natural ədədlərdir.  $K$  ədədi  $x$ -ə bölündükdə natamam qismət 3, qalıq 2 alınır.  $x$  aşağıdakılardan hansına bərabər olar?
- A)  $\frac{K+2}{4}$       B)  $\frac{K+2}{3}$       C)  $\frac{K-2}{3}$       D)  $3K+2$

25. Aşağıdakı şəkil eni 1 sm, uzunluğu 3 sm olan eyni düzbucaqlılardan əmələ gəlmişdir. Alınan fiqurun perimetri neçə sm olar?



- A) 24      B) 26      C) 28      D) 30

## Düzgün Cavablar.

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

Sizə daha faydalı ola biləcək linklər:

Telaqram:

<https://t.me/TehsilAksiomu>

Youtube:

<https://www.youtube.com/channel/UCjzrN067fjwYMUwZELn0NHQ>

Instagram:

[https://www.instagram.com/riyaziyyat\\_001/](https://www.instagram.com/riyaziyyat_001/)

Facebook:

<https://www.facebook.com/Online-T%C9%99hsil-M%C9%99rk%C9%99zi-105261488295464/>

\*Buraxılış İmtahanlarına Hazırlıq

\*Abituriyent Hazırlığı

\*V-VIII sinif Şagirdlərinin Lisey və Gimnaziyalara hazırlığı

\*V-VII sinif Şagirdləri üçün Təkmilləşdirmə Hazırlığı.

Dərslər həftədə 3 dəfə, 60-90 dəq olaraq **əyani və ya online** formada keçirilir.

**Eltun m Hacıyev – 070 548 76 74**

*Əyani dərslər üçün ünvanlarımız:*

**Ünvan 1:** Sabunçu r. Maştağa qəs (Savalan YM)

**Ünvan 2:** ZİRVƏ kursları (Zabrat filialı)

**Ünvan 3:** EduCompany Təhsil Şirkəti (28 may filialı)