

**al – Xorazmiy**

**NAMUNA**

**1.** Hisoblang:  $69 \cdot 85 - 75 \cdot 69 + 6 \cdot 9^2 : 54$

- A) 699      B) 709      C) 691      D) 698

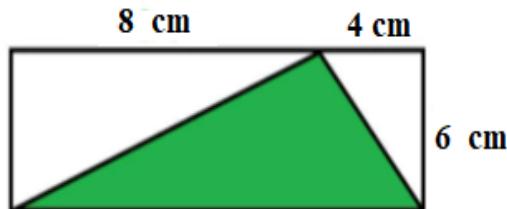
**2.** Berilgan rasmdan bo‘yalgan uchburchak yuzini toping:

A)  $S = 36 \text{ cm}^2$

B)  $S = 32 \text{ cm}^2$

C)  $S = 24 \text{ cm}^2$

D)  $S = 48 \text{ cm}^2$



**3.** Maktabdagi 1800 o‘quvchining  $\frac{5}{36}$  qismi sport to‘garaklariga,  $\frac{2}{45}$  qismi musiqa to‘garaklariga qatnashadi. Sport to‘garaklariga qatnashuvchilar soni musiqa to‘garaklariga qatnashuvchilar sonidan nechta ortiq?

- A) 170      B) 150      C) 160      D) 180

**4.** Botir, Nodir va Qodir birgalikda bog‘dan 92 ta olma terib olishdi. Tushlikda Botir 5 ta, Nodir 2 ta, Qodir esa 4 ta olma yedi. Shundan so‘ng har bir bolada baravar miqdorda olma qoldi. Har bir bola bog‘dan nechtadan olma tergan?

- A) Botir – 32 ta, Nodir – 29 ta, Qodir – 31 ta.  
B) Botir – 31 ta, Nodir – 28 ta, Qodir – 33 ta.  
C) Botir – 31 ta, Nodir – 30 ta, Qodir – 31 ta.  
D) Botir – 29 ta, Nodir – 31 ta, Qodir – 32 ta.

**5.** Kinoteatrning tomosha zalida 18 ta qator, har bir qatorda 22 tadan joy bor. Agar chiptaning narxi 200 so‘mdan bo‘lib, 3 seansning hammasiga chiptalar sotilsa, kinoteatrga qancha pul tushadi?

- A) 237 600 so‘m      B) 253 800 so‘m      C) 316 800 so‘m      D) 79 200 so‘m

**6.** Sinfda beshta o‘quvchi bir-biri bilan qo‘l berib salomlashmoqda. Salomlashishlar soni nechta bo‘ladi?

- A) 10      B) 20      C) 24      D) 16

**7.** Qo‘shishni bajaring:  $8 \text{ m}^2 66 \text{ dm}^2 37 \text{ cm}^2 + 21 \text{ m}^2 48 \text{ dm}^2 90 \text{ cm}^2 = ?$

- A) 30,1527 m<sup>2</sup>      B) 30,01527 m<sup>2</sup>      C) 30,15027 m<sup>2</sup>      D) 30,015027 m<sup>2</sup>

**8.** Firma birinchi 5 yilda 400 ta mahsulot ishlab chiqdi. Keyin har yili bir xil miqdorda mahsulot ishlab chiqara boshladi va jami 35 yilda 4000 ta mahsulot ishlab chiqdi. Firma birinchi 29 yilda jami nechta mahsulot ishlab chiqqan?

- A) 3280 ta      B) 3260 ta      C) 3480 ta      D) 3260 ta

**9.** O'rta arifmetigi 64 bo'lgan 17 ta sondan ulardan biri bo'lgan 32 soni ayirildi. Qolganlari o'rta arifmetigi qancha bo'ladi?

- A) 66      B) 65      C) 67      D) 68

**10.** Koordinata nurida  $A(16)$ ,  $B(24)$  va  $D(23)$  nuqtalar berilgan.  $AB$  kesma o'rtasidan nuqtagacha nechta birlik kesma bor?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 2

**11.** Tenglamani yeching:  $(14 - 56 : (3 + x)) \cdot 7 = 42$

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 1

**12.** Mohinur 24400 so'mga kitob va ruchka oldi. Kitobning narxi ruchkaning narxidan 16000 so'm qimmat turadi. Agar Mohinur 6 ta ruchka olganligi ma'lum bo'lsa, kitob narxini aniqlang.

- A) 17200 so'm      B) 18200 so'm      C) 17600 so'm      D) 18600 so'm

**13.** Sayyoh rejaliashtirgan manziliga yetib borishi uchun 84 km yo'l bosishi kerak. U yo'lning  $\frac{2}{3}$  qismini velosipedda,  $\frac{1}{4}$  qismini piyoda o'tdi. Manzilga yetish uchun yana necha kilometr yo'l qoldi?

- A) 7 km      B) 8 km      C) 9 km      D) 12 km

**14.** Bir son ikkinchisidan 330 ga katta. Agar katta sonni kichigiga bo'linsa, bo'linma 3, qoldiqda 10 chiqadi. Shu sonlar yig'indisini toping.

- A) 650      B) 343      C) 550      D) 490

**15.** Tenglamani yeching:  $47,85x + 32,14 + 5,15x = 514,14 - 323$

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

**16.** Bir vaqtning o'zida Alibek 6 dan boshlab har bir keyingi sonlarni avvalgisidan 4 ga orttirib aytyapti (6, 10, 14,...), Dildora esa 72 dan boshlab keyingi har bir sonni avvalgisidan 6 ga kamaytirib aytyapti (72, 66, 60,...).

Quyidagi mulohazalarning to'g'ri yoki noto'g'ri ekanligini aniqlang:

Mulohazalar	to'g'ri	noto'g'ri
I. Ikkalasining beshinchisi aytgan sonlari bir xil.		
II. Dildora "0" deganda, Alibek aytgan son 9 ga bo'linadi.		
III. Alibek "22" deganda, Dildora "48" ni aytadi.		
IV. Alibekning 6-aytgan soni Dildoraning 8 -aytgan soniga teng.		

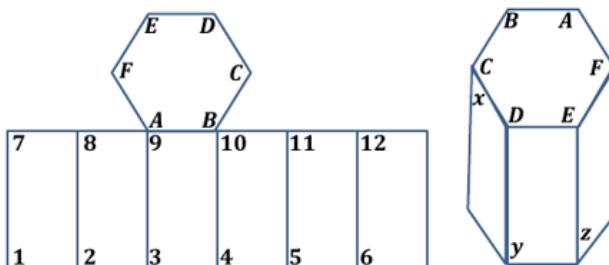
- A) I- noto'g'ri; II- noto'g'ri; III- to'g'ri; IV- noto'g'ri.

- B) I- noto'g'ri; II- to'g'ri; III- to'g'ri; IV- noto'g'ri.

C) I- noto‘g‘ri; II- to‘g‘ri; III- to‘g‘ri; IV- to‘g‘ri.

D) I- noto‘g‘ri; II- noto‘g‘ri; III- to‘g‘ri; IV- to‘g‘ri.

17. Chizmadan foydalanib,  $x + y - z$  ning qiymatini toping:



- A) 16      B) 17      C) 20      D) 27

18. Qonuniyatni aniqlang va bo‘sh kataklarda qaysi sonlar bo‘lishini aniqlang.

10	17	31	52		
----	----	----	----	--	--

- A) 80; 115.    B) 63; 70.    C) 77; 84.    D) 84; 98.

19. Anor nokdan 3 marta arzon. 5 kg anor va 3 kg nok uchun 61600 so‘m to‘langan bo‘lsa, 1 kg nok 2 kg anordan necha so‘mga qimmat ekanligini aniqlang.

- A) 4400 so‘m    B) 4600 so‘m    C) 13200 so‘m    D) 4000 so‘m

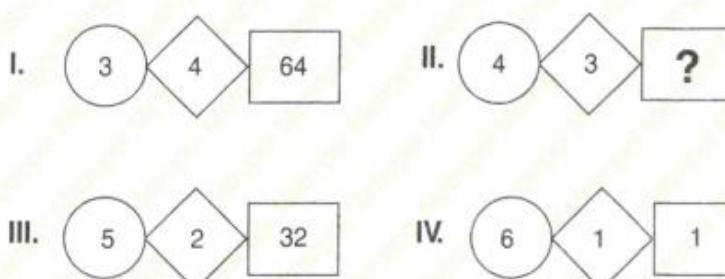
20. A shahardagi MY Taxi hizmatlaridan foydalanish ta’riflari quyidagicha:

- ✓ Boshlang‘ich summa: 5000 so‘m
- ✓ 0-5 km masofada har km uchun: 800 so‘m
- ✓ 5-10 km oralig‘ida har bir km uchun: 600 so‘m
- ✓ 10 kmdan uzoqroq masofaga har bir km uchun: 500 so‘m
- ✓ Taksi kutib turgan har bir daqiqa uchun: 400 so‘m

Bunga ko‘ra, A shahardan 16 km uzoqlikdagi B shaharga taksida borib, o‘sha taksi 20 minut kutib turib, so‘ngra yana A shaharga qaytib kelgan yo‘lovchi taksiga qancha yo‘l kira to‘lashi kerak?

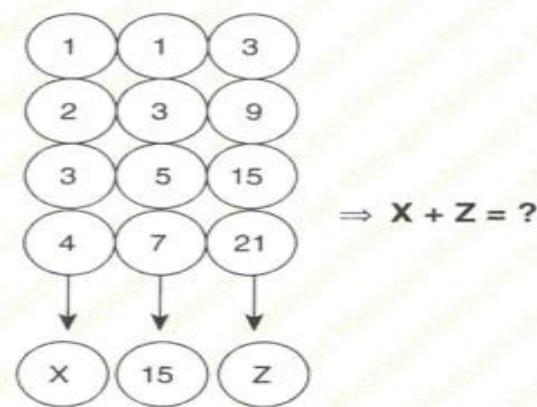
- A) 33000 so‘m    B) 32500 so‘m    C) 38000 so‘m    D) 43000 so‘m

21. Qonuniyatni aniqlab, so‘roq o‘rnidagi mos sonni toping.



- A) 81    B) 16    C) 64    D) 128

**22.** Berilgan ketma – ketliklardan qonuniyatni aniqlab,  $X + Z$  yig‘indining qiymatini aniqlang.



- A) 53      B) 52      C) 50      D) 54

**23.** Qonuniyatni aniqlang va so‘roq belgisi o‘rnidagi mos tenglikni toping.

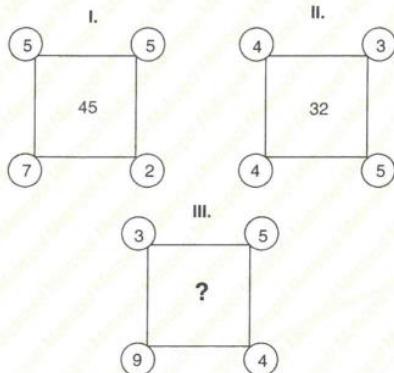
I.  $3x - 5 = 7$

II.  $5y - 6 = 9$

III.  $?$

- A)  $4z - 5 = 19$       B)  $4z + 4 = 24$       C)  $4z - 6 = 30$       D)  $4z + 8 = 20$

**24.** Qonuniyatni aniqlang va so‘roq belgisi o‘rnidagi mos sonni toping.



- A) 57      B) 64      C) 72      D) 86

**25.** Qonuniyatni aniqlang va so‘roq belgisi o‘rnidagi mos qiymatni toping.

I.  $\triangle 6 + \square 2 + \diamond 4 = 42$

II.  $\hexagon 4 - \triangle 3 + \square 2 = 23$

III.  $\pentagon 6 + \triangle 1 - \square 5 = ?$

- A) 13      B) 4      C) 19      D) 8