

## NAMUNA 5-SINF UCHUN

1. Hisoblang:  $123 \cdot 45 - 123 \cdot 35 + 2 \cdot 17^2 : 34$

- A) 1247    B) 1347    C) 1230    D) 1330

2. Koordinata nurida  $A(15)$ ,  $B(23)$  va  $D(35)$  nuqtalar berilgan.  $BD$  kesma uzunligi  $AD$  kesma uzunligining qanday qismini tashkil qilishini aniqlang.

- A)  $\frac{12}{20}$     B)  $\frac{8}{12}$     C)  $\frac{8}{20}$     D)  $\frac{1}{12}$

3.  $777776+77776+7776+776+76$  yig'indining qiymatini 7 ga bo'linganidagi qoldiqni toping.

- A) 2    B) 6    C) 1    D) 5

4. Natural sonlar qatorida 82 dan katta bo'lmagan barcha juft sonlar yig'indisini toping.

- A) 1722    B) 1800    C) 3403    D) 3500

5. 20 minut oldinga ildamlab ketgan soat hozir 9:15 ni ko'rsatyapti. Ayni shu paytda 25 minut orqada qolgan soat nechani ko'rsatayotgan bo'ladi?

- A) 8:30    B) 8:55    C) 9:05    D) 8:40

6. Bir-biriga qarab harakatlanayotgan avtomobillar orasidagi masofa 450 km . Ulardan birinchising tezligi ikkinchisidan 2 marta ko'proq. Agar avtomobillar 2 soatdan keyin uchrashgan bo'lsalar, birinchisining tezligini toping.

- A) 150    B) 75    C) 70    D) 140

7. Evkalipt daraxtining bo'yi birinchi 5 yilda 12 m balandlikka yetadi. 35 yilda 48 metrga yetadi. Birinchi 25 yilda evkalipt daraxti necha cm ga o'sadi?

- A) 3600 cm    B) 2500 cm    C) 3400 cm    D) 3000cm

8. 2022 - yil 20 - mart soat 12:00 da Halimning tug'ilganiga 100 sutka bo'ldi. Halim qaysi kuni tug'ilgan?

- A) 10 - dekabr    B) 20 - dekabr    C) 22 - dekabr    D) 12 - dekabr

9. Olma narxi banan narxidan 4 marta arzon. 3 kg olma va 2 kg banan uchun 44000 so'm to'langan bo'lsa, bananning narxini aniqlang.

- A) 16000    B) 4000    C) 12000    D) 20000.

10. Abbos quloqchin sotib olmoqchi. U quloqchin haqida sharhlarni o'rgandi. Faqat 1 ta va 2 ta yulduzchali sharhlarda mahsulotning yomon sifati ko'rsatib o'tilgan.



1-2 yulduzchali sharhlar SABABLARI	soni
Quloqchinlar kech yetkazib kelindi	13
Quloqchinlar umuman olib kelinmadi	4
Kabel yaroqsiz yoki umuman yo'q	7
Quloqchinning bittasi yoki ikkitasi ham buzuc	4
Qadoqlangan idishi chiroyli emas	5
Noto'g'ri reyting (yaxshi fikr, yomon reyting)	8

Barcha sharhlarning qanday qismi quloqchinning sifatiga bog'liq sharhlar?

- A)  $\frac{11}{163}$     B)  $\frac{11}{41}$     C)  $\frac{7}{163}$     D)  $\frac{14}{41}$

11. 10-masaladagi 1 va 2 yulduzchali sharhlarning qanday qismi mahsulotning kech yetib kelgani yoki umuman yetib kelmaganligiga bog'liq sharhlar?

- A)  $\frac{17}{41}$     B)  $\frac{12}{41}$     C)  $\frac{12}{163}$     D)  $\frac{17}{163}$

12. Qirralari uzunliklari 16 cm, 20 cm va 24 cm ga teng bo'lgan to'g'ri burchakli parallelepiped shaklidagi taxtani qirradi 4 cm bo'lgan nechta kubchaga ajratish mumkin?

- A) 120    B) 40    C) 60    D) 90

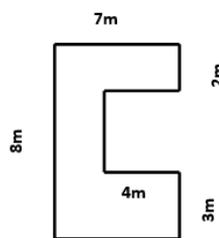
13. Zavodda birinchi kun 568 ta , ikkinchi kun birinchi kundagidan 87 ta kam , uchinchi kun esa ikkinchi kundagidan 65 ta ortiq detal tayyorlandi. Shu uch kunda zavodda jami nechta detal tayyorlangan?

- A) 1595    B) 1585    C) 1605    D) 1575

14. Rasmdagi berilgan shakl perimetrini toping:

- A)  $P = 38 \text{ cm}$     B)  $P = 28 \text{ cm}$

- C)  $P = 34 \text{ cm}$     D)  $P = 24 \text{ cm}$



15. Tenglamani yeching:  $2,25x + 7,23 + 7,75x = 430,23 - 223$

- A) 20    B) 19    C) 21    D) 13

16. Perimetri 20 m kvadrat shaklidagi xonaga bo'yi 4 m, eni esa 3 m bo'lgan to'g'ri to'rtburchak shaklidagi gilam to'shaldi. Bu xonaning nechta kvadrat metr yuzasi gilam bilan qoplanmaydi?

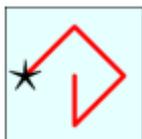
- A)  $13 \text{ m}^2$     B)  $8 \text{ m}^2$     C)  $6 \text{ m}^2$     D)  $12 \text{ m}^2$

17. Tomonlari 48 cm va 36 cm bo'lgan to'g'ri to'rtburchak shaklidagi tunukaning  $\frac{1}{12}$  qismi qirqib olindi. Olingan bo'lak to'g'ri to'rtburchak shaklida bo'lsa, uning eni va bo'yi qanday bo'lishi mumkin?

- A) 9 cm va 16 cm    B) 11 cm va 14 cm    C) 8 cm va 12 cm    D) 12 cm va 18 cm.

18. O'ng tomondagi kvadrat ichiga 1 dan 9 gacha bo'lgan raqamlar yozilgan. Sonlarni yozish jarayoni yulduzchadan boshlanib, berilgan chiziq bo'ylab harakatlanadi va shu nuqtalardagi raqamlarni yozish orqali hosil bo'ladi.

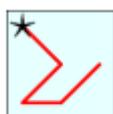
1	2	3
4	5	6
7	8	9



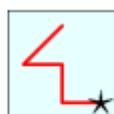
Masalan, berilgan chiziq orqali 42685 soni hosil bo'lgan. Quyidagi berilgan chizmalardan qaysi biri eng katta sonni hosil qiladi?



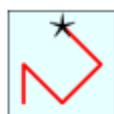
A)



B)

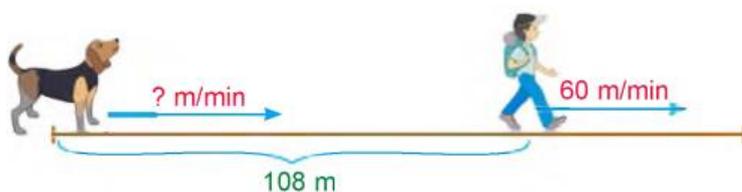


C)



D)

19. Agar it 27 sekunda bolani quvib yetgan bo'lsa, uning tezligi qancha bo'lgan?



- A) 300 m/min    B) 200 m/min    C) 350 m/min    D) 100 m/min

20. Berilgan rasmning nechta joyida ikkita o'quvchi chap qo'llari bilan bir-birini ushlab turibdi?



- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

21. X va Y nuqtalari orasida bitta poyezd yuradigan yo‘l mavjud.



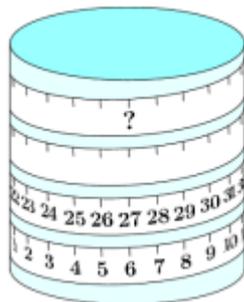
Temiryo‘l kompaniyasi har kuni bir vaqtning o‘zida X nuqtadan bitta poyezd va Y nuqtadan bitta poyezd ketishini e‘lon qildi. Poyezd tezligini o‘zgartirmasdan X nuqtadan Y nuqtagacha 180 daqiqada va Y dan X gacha 60 daqiqada yetib keladi. Poyezdlar bir-biri bilan urilib ketmasligi uchun qo‘shaloq yo‘l qurishmoqchi. Bu yo‘l qayerga qurilishi kerak?

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

22. Ali, Bobur, Komil, Diyor va Elyor aylana stol atrofida o‘tirishibdi. Ali Boburning yonida emas, Diyor Elyorning yonida va Bobur esa Diyorning yonida emas. Komilning yonida kim o‘tiribdi?

- A) Ali va Bobur    B) Bobur va Diyor    C) Diyor va Elyor    D) Elyor va Ali

23. Silindr atrofida santimetrli o‘lchash tasmasi o‘ralgan. So‘roq belgisi bilan ko‘rsatilgan joyda qaysi son bo‘lishi kerak?



- A) 69    B) 60    C) 53    D) 77    E) 81

24. Qutida 20 ta olma va 20 ta nok bor edi. Komila tasodifiy tarzda qutidan 21 dona mevani oldi, qolganini esa Laylo oldi. Quyidagi gaplardan qaysi biri doimo to‘g‘ri?

- A) Laylo qancha olma olgan bo‘lsa, Komila ham shuncha nok oldi.  
 B) Komila qancha nok olgan bo‘lsa, shuncha olma oldi.  
 C) Laylo qancha olma olgan bo‘lsa, Komila ham shuncha olma oldi.  
 D) Komila eng kamida bitta nok oldi.  
 E) Laylo qancha nok olgan bo‘lsa, Komila ham shuncha nok oldi.

25. Rasmda yoqilg'i quyish shahobchasi, mehmonxona, tibbiy yordam punkti, dam olish maskani va oshxona yo'lining qaysi kilometrda joylashganligini tasvirlangan (bunda sonlar nuri har bir bo'lmasining uzunligi 1 km ga teng deb olinsin).



Quyidagi jadvalning birinchi ustunida keltirilgan mulohazalar mazmunidan kelib chiqib, ularning rost yoki yolg'on ekanligini aniqlang va ikkinchi ustundagi mos so'zning tagiga chizing.

Mulohaza	Rost yoki yolg'onligi
I. Tibbiy yordam punkti mehmonxona va yoqilg'i quyish shahobchasi orasida joylashgan.	rost / yolg'on
II. Mehmonxona tibbiy yordam punkti va yoqilg'i quyish shahobchasining o'rtasida joylashgan.	rost / yolg'on
III. Tibbiy yordam punkti mehmonxonaga qaraganga oshxonaga yaqinroq joylashgan.	rost / yolg'on
IV. Yoqilg'i quyish shahobchasi bilan dam olish maskani orasidagi masofa 8 km dan kam emas.	rost / yolg'on

- A) I-yolg'on, II-rost, III-rost, IV-rost
- B) I-rost, II-yolg'on, III-rost, IV-rost
- C) I-yolg'on, II-rost, III-yolg'on, IV-rost
- D) I-rost, II-rost, III-rost, IV-yolg'on