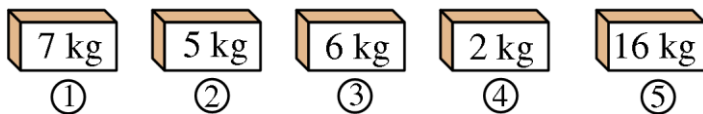


21. Qutida 50 tadan kam pechenye bor. Pechenyelar 2, 3 yoki 4 nafar bolalar o'rtasida teng taqsimlanishi mumkin. Biroq, ularni 7 nafar bolaga teng taqsimlab bo'lmaydi, sababi yana 6 ta pechenye kerak bo'ladi.

Qutida nechta pechenye bor?

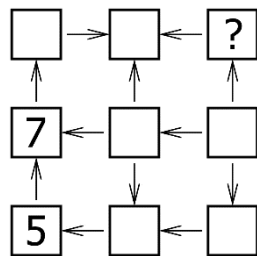
(A) 12 (B) 24 (C) 30 (D) 36 (E) 48

22. Berilgan 5 ta qutining har birida faqat olma yoki faqat banan bor, lekin aralash emas. Barcha bananlarning umumiy vazni olmalar vaznidan 3 barobar ko'p. Qaysi qutilarda olma bor?



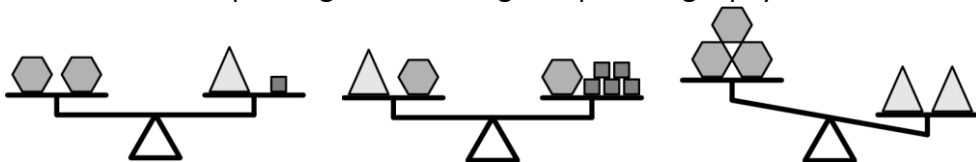
(A) 1 va 2 (B) 2 va 3 (C) 2 va 4 (D) 3 va 4 (E) 1 va 4

23. Yusuf ko'rsatilgan kataklarga 1 dan 9 gacha bo'lgan raqamlarni yozmoqchi. Strelkalar har doim kichik sondan kattasiga qarab yo'nalishni ko'rsatadi. Yusuf 5 va 7 sonlarini yozib bo'ldi. So'roq belgisi o'rniga u qaysi raqamni yozishi kerak?



(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6 (E) 8

24. Maqsud quyida ko'rsatilgandek 3 xil – oltiburchak, kvadrat va uchburchakni pastdagi tarozilarning ikki pallalariga qo'ydi.



Uchinchi tarozini muvozanatini saqlashi uchun uning chap pallasiga qaysi shaklni qo'yishi kerak bo'ladi?

(A) 1 ta kvadrat (B) 2 ta kvadrat (C) 1 ta oltiburchak  
(D) 1 ta uchburchak (E) 2 ta uchburchak



## "KENGURU" nomli matematikadan xalqaro tanlov-o'yin



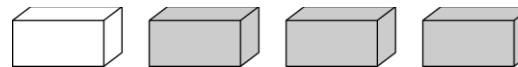
Imtixon 1 soat-u 15 daqiqa davom etadi. Har bir savolga faqatgina bitta to'g'ri javob mos keladi (A-D). Berilgan topshiriqlarni to'liq yechimini keltirish talab etilmaydi; berilgan savollar ichiga maktab dasturidan tashqari savollar ham kiritilishi mumkin

2021-yil, 25-mart

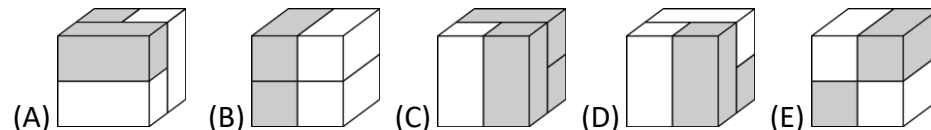
3-4 sinflar

### 3 balli masalalar

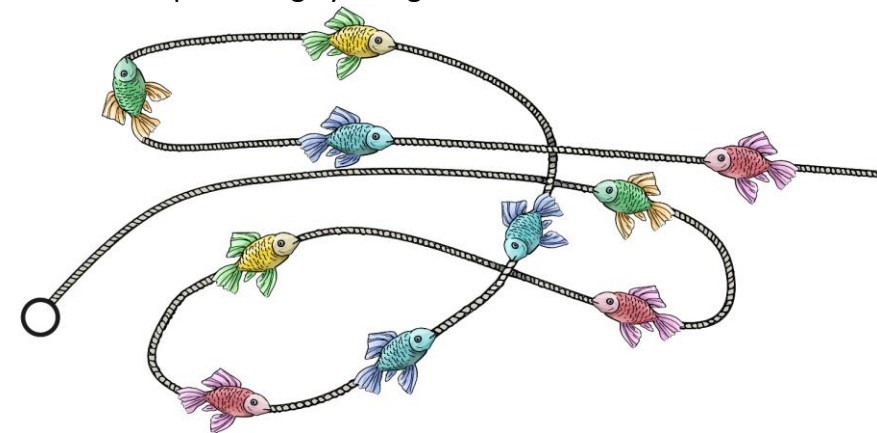
1. Erkinda 4 ta g'isht bor:



Quyida ko'rsatilgan kublarning qaysi birini u o'zining 4 ta g'ishtlari yordamida yasashi mumkin?

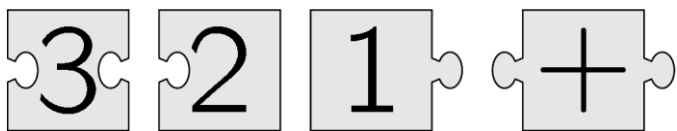


2. Quyidagi arqonni bir to'g'ri chiziqqa to'g'rilaganimizda nechta baliqning boshlari halqa tomonga yo'nalgan bo'ladi?



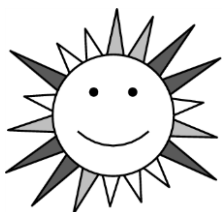
(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

3. Quyida ko'rsatilgan 4 ta qism bir-biriga to'g'ri kirgizilganda ichida misol yozilgan to'g'ri to'rtburchak hosil bo'ladi. Misolning javobini toping.



- (A) 6 (B) 15 (C) 18 (D) 24 (E) 33

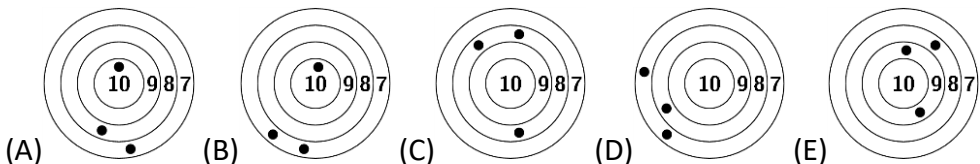
4. Alijon quyosh rasmini chizdi.



Quyidagi javoblardan qaysi biri quyoshning bir qismiga to'g'ri keladi?



5. Besh nafar o'g'il bola o'q otish bo'yicha musobaqada qatnashdi. Ravshan eng ko'p ochko to'pladi. Quyidagilardan qaysi biri Ravshanniki?



6. Doniyor bir vaqtning o'zida kumush va oltin mushaklar otdi. Mushaklar jami 20 ta yulduzga bo'linib portladi. Oltin mushak kumushnikidan 6 ta ko'proq yulduzga bo'lindi. Oltin mushaklar qancha yulduzlarga bo'lindi?

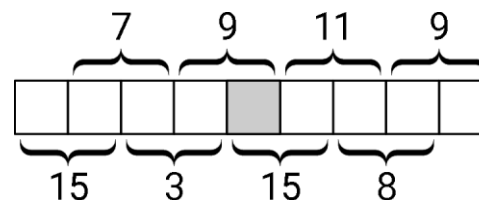
- (A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 13 (E) 15

18. 7 ta qog'oz bo'lagi quyida ko'rsatilgandek joylashtirilgan. Har bir bo'lakda 2 tadan raqam bor va ulardan bittasi teskari yozilgan. Bo'laklarning yuqori qatordagi raqamlar yig'indisi pastki qatordagi raqamlar yig'indisi bilan bir xil bo'lishi uchun o'qituvchi ularni qayta joylashtirmoqchi. Buni amalga oshirish uchun u bo'laklardan birini teskari o'girishi mumkin. O'qituvchi qaysi qog'oz bo'lagini o'girishi kerak?



- (A) A (B) C (C) D (D) F (E) G

19. 1 dan 9 gacha bo'lgan raqamlar pastdagi kataklarga yozilgan. Qo'shni raqamlarning barcha juftlari yig'indisi ko'rsatilgan:

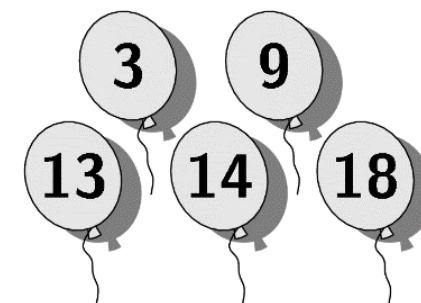


Bo'yalgan katakka qaysi raqam joylashtiriladi?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

20. Mohidil nayzalarni ustiga 3, 9, 13, 14 va 18 sonlari yozilgan sharlarga otmoqda. U jami 30 ball to'pladi. Mohidil qaysi sharni *aniq* uradi?

- (A) 3 (B) 9 (C) 13 (D) 14 (E) 18



15. Koala 3 ta shoxdan bir nechta barg yedi. Har bir shoxda 20 tadan barg bor. Koala birinchi shoxdan bir necha bargni yedi, so'ngra birinchi shoxda nechta barg qolgan bo'lsa, ikkinchi shoxdan shuncha barg yedi. Keyin uchinchi shoxdan 2 ta bargni yedi. Jami 3 ta shoxda nechta barg qoldi?

- (A) 20 (B) 22 (C) 28 (D) 32 (E) 38

16. Nasiba oshxona stolida 3 ta finjon bilan o'ynayapti. U chap tomondagi finjonni oldi, uni to'ntardi va boshqa finjonlarning o'ng tomoniga qo'ydi. Rasmda birinchi harakat ko'rsatilgan.



10 ta harakatdan so'ng finjonlar qanday joylashuvda bo'ladi?

- (A) (B) (C) (D) (E)

### 5 balli masalalar

17. Yorqinda 5 ta yopishtiradigan shakllar bor: . U har bir shaklni ushbu doskaning har bir 5 ta katagiga quyidagi tartibda

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

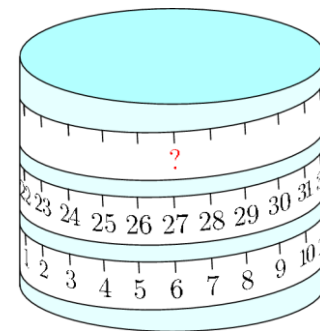
yopishtiradi: 5-katakka emas, 1-

katakka, esa va lar bilan qo'shni. Yorqin ni qaysi katakka yopishtiradi?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

7. Silindr atrofiga santimetrli o'lchash tasmasi o'ralgan. So'roq belgisi bilan ko'rsatilgan joyda qaysi son bo'ladi?

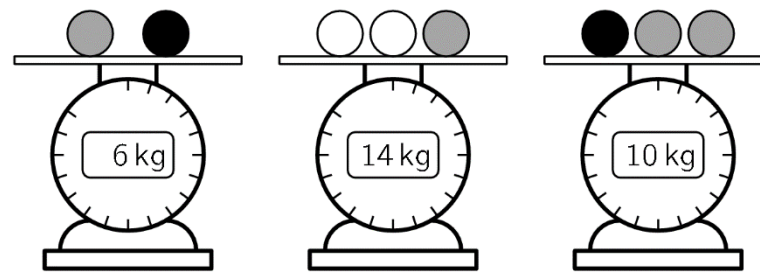
- (A) 33 (B) 42 (C) 48 (D) 53 (E) 69



8. Rayhonada 3 xil rangdagi to'plar bor. Bir xil rangdagi to'plar bir xil vaznga ega.

Quyidagi rasmlarda berilgan shartlardan

foydalanib, har bir oq to'pning vaznini toping.



- (A) 3 kg (B) 4 kg (C) 5 kg (D) 6 kg (E) 7 kg

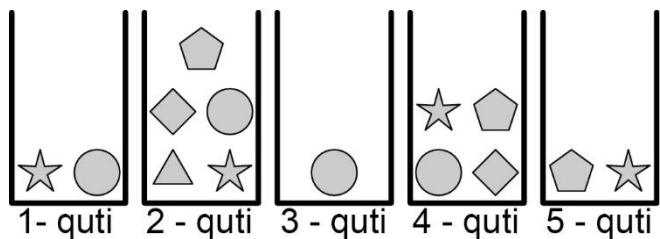
### 4 balli masalalar

9. Nodiraning 3 xil qartalari bor: olmali , olchali va uzumli .

U to'plamdan 2 ta qartani tanladi va joylarini almashtirdi. U qartalarni shunday joylashtirmoqchi: bir xil mevali barcha qartalar yonma-yan bo'ladi. Quyidagi qaysi to'plam uchun Nodira bir urinishda qila olmaydi?

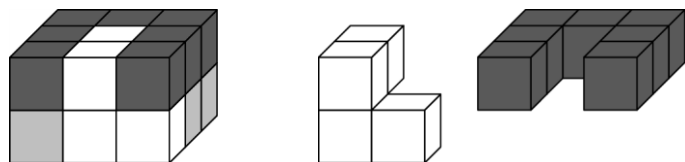
- (A) (B) (C) (D) (E)

10. Salima qutilardan 5 xil shaklni tanlab olmoqchi. U har bir qutidan faqat bittadan shakl olishi mumkin. Salima 4-qutidan qaysi shaklni olishi kerak?

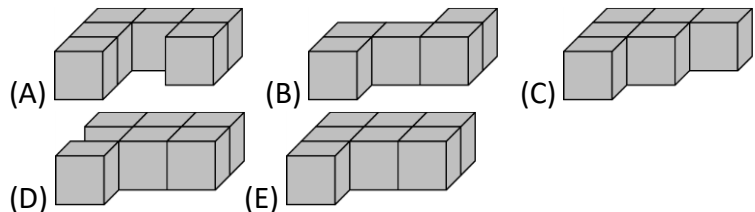


- (A) ☆ (B) ● (C) ⬠ (D) ▲ (E) ◆

11. 18 ta kub oq, kulrang yoki qora rangga bo'yalgan va rasmda ko'rsatilganidek joylashtirilgan. Rasmning o'ng tomonida kubning oq va qora qismlari ko'rsatilgan.



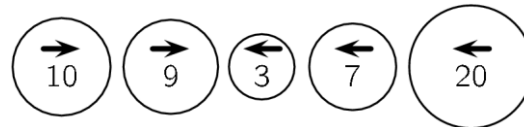
Quyidagilardan qaysi biri kubning kulrang qismi bo'ladi?



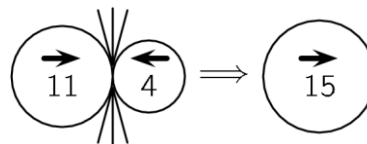
12. Muzqaymoq do'konidagi tortmada bir oz pul bor. 6 ta muzqaymoq sotilgandan so'ng, tortmadagi pul miqdori 70 yevroga yetdi. Jami 16 dona muzqaymoq sotilgandan so'ng, tortmada pul miqdori 120 yevroga yetdi. Dastlab tortmada qancha yevro bor edi?

- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50 (E) 60

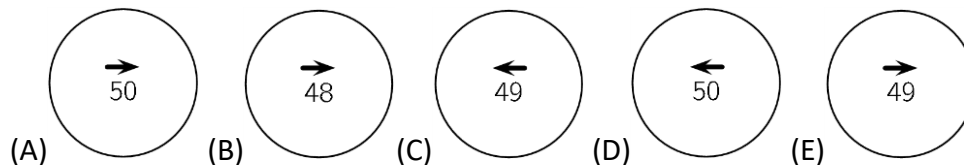
13. Berilgan 5 ta to'p bir vaqtning o'zida strelkalar bilan ko'rsatilgan yo'nalish bo'yicha harakatlana boshlaydi.



Qarama-qarshi yo'nalishda ketayotgan ikkita to'p to'qnashganda, kattaroq to'p kichkinasini yutib yuboradi va uning qiymati kichikroq to'pning qiymati hisobiga kattalashadi. Kattaroq to'p quyida quyida ko'rsatilgandek o'zining dastlabki yo'nalishida harakat qilishni davom ettiradi.



Ko'rsatilgan 5 ta to'p to'qnashuvining yakuniy natijasi qanday bo'ladi?



14. O'ng tomondagi rasmda ko'rsatilganidek, baland binoda 4 ta o't o'chirish narvoni bor. 3 ta narvonning balandligi ularning tepasida yozilgan. Eng past narvonning balandligi qanchaga teng?

- (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 20 (E) 22

