

4-Mavzu. Kasrlar.

1. $\frac{1}{4}$ ni oʻnli kasrga aylantiring.

A) 1,4 B) 0,4 C) 0,25 D) 0,5

2. $\frac{1}{8}$ ni oʻnli kasrga aylantiring.

A) 8,1 B) 1,8 C) 0,125 D) 0,25

3. $\frac{126}{50}$ ni oʻnli kasrga aylantiring.

A) 25,2 B) 2,52 C) 26,2 D) 2,62

4. $\frac{8}{5}$ ni oʻnli kasrga aylantiring.

A) 1,6 B) 8,5 C) 1,3 D) 1,5

5. $-5,2$ bilan $10,4$ orasida nechta butun son bor?

A) 16 B) 10 C) 15 D) 12

6. $\frac{2}{15}$ ni oʻnli kasrga aylantiring.

A) 2,15 B) 0,13 C) 0,(3) D) 0,1(3)

7. $0,7(8)$ ni oddiy kasrga aylantiring.

A) $\frac{71}{90}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{78}{100}$ D) $\frac{7}{9}$

8. $0,(5)$ ni oddiy kasrga aylantiring.

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{10}{18}$ C) $\frac{55}{100}$ D) 0,555

9. $0,2(62)$ ni oddiy kasrga aylantiring.

A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{262}{1000}$ C) $\frac{7}{15}$ D) $\frac{26}{99}$

10. $0,95$ ni oddiy kasrga aylantiring.

A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{7}{18}$ C) $\frac{95}{100}$ D) $\frac{95}{99}$

11. $0,0(23)$ ni oddiy kasrga aylantiring.

A) $\frac{23}{900}$ B) $\frac{23}{99}$ C) $\frac{23}{990}$ D) $\frac{1}{30}$

12. $\frac{0,009}{0,3} + \frac{0,3}{0,06} + \frac{0,45}{0,009} + \frac{19,4}{20} = ?$

A) 59 B) 58 C) 56 D) 55

13. Ifodaning qiymatini toping: $\frac{3,2 \cdot 0,027 \cdot 0,005}{0,09 \cdot 0,0025 \cdot 0,64}$

A) 3 B) 0,3 C) 30 D) 0,6

14. Uzunligi 10,5 metrli simning $\frac{2}{3}$ qismi ishlatildi. Yana qancha sim ishlatilmay qoldi?

A) $\frac{2}{3}$ m B) 7m C) $3\frac{1}{2}$ m D) $9\frac{5}{6}$ m

15. 5,(198); 5,1(98); 5,19(8); 5,198 kasrlar orasidan eng kattasini toping.

A) 5,(198) B) 5,1(98) C) 5,19(8) D) 5,198

16. Quyidagilardan qaysi birini chekli o'nli kasrga aylantirib bo'lmaydi?

1) $\frac{3}{256}$; 2) $\frac{13}{39}$; 3) $\frac{3}{75}$; 4) $\frac{19}{175}$

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

17. Hisoblang: $\frac{2^{-2}+2^0}{\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} - 5 \cdot (-2)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-2}}$

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$

18. Hisoblang: $\frac{(0,6)^0 - (0,1)^{-1}}{\left(\frac{3}{2}\right)^{-3} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^3 + \left(-\frac{1}{3}\right)^{-1}}$

A) 3,8 B) -3,8 C) 4,5 D) -4,5

19. Hisoblang: $\left(6 - 4 \cdot \left(\frac{5}{6}\right)^0\right)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-1} - \frac{3}{4}$

A) 0 B) 0,5 C) 1 D) 1,5

20. 0,000000000281 sonni standart shaklga keltiring.

A) $28,1 \cdot 10^{-11}$ B) $2,81 \cdot 10^{-10}$ C) $0,281 \cdot 10^{-9}$ D) $281 \cdot 10^{-12}$

21. Hisoblang: $\frac{9,(31)+1,(12)+2,(23)}{7,(13)+3,(32)+2,(21)}$

A) 1,(1) B) 1,1 C) 1 D) 0,9

22. Hisoblang: $\frac{0,23(7) + \frac{43}{450}}{0,5(61) - \frac{113}{495}}$

A) 0,75 B) 1,5 C) 1 D) 0,5

23. Tenglamani yeching. $\frac{0,1(6)+0,(3)}{0,(3)+1,1(6)}x = 10$

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

24. Hisoblang: $\frac{2^{-2} \cdot 5^3 \cdot 10^{-4}}{2^{-3} \cdot 5^2 \cdot 10^{-5}}$

- A) 90 B) 100 C) 8 D) 25

25. Koptok 8,1 metr balandlikdan tashlandi. Yerga urilganda har safar $\frac{2}{3}$ qismicha ko'tariladi. Necha marta yerga urilganda 1,6 metrga ko'tariladi?

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

26. Agar soat 9 bo'lsa, necha minutdan so'ng minut va soat millari ustma-ust tushadi?

- A) 49 B) 49,5 C) $49\frac{1}{11}$ D) $48\frac{11}{12}$

Kalitlar

1.	C	16.	B
2.	C	17.	B
3.	B	18.	C
4.	A	19.	C
5.	A	20.	B
6.	D	21.	C
7.	A	22.	C
8.	B	23.	B
9.	D	24.	B
10.	C	25.	C
11.	C	26.	C
12.	C		
13.	A		
14.	C		
15.	B		