Тема: Математика каз 9 кл

1. Теңдеуді шешіңдер



A) 0; 3

B) -3; 3

C) -3; 0

D) 1; 3

E) -1; 3

2. А=90, В=84 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңдар.

A) 2

B) 6

C) 9

D) 4

E) 3

3. Теңдеуді шешіңдер:



A) 2

B) 3

C) -2

D) 0

E) 4

4. Теңдеуді шешіңдер



A) -2;3

B) -3;-2

C) 5;1

D) -3;2

E) -5;1

5. Теңдеу жүйесін шешіңдер



A) (5; 6)

B) (3,5; 4,5)

C) (5,5; 8)

D) (4,5; 7)

E) (5;7,5)

6. Егерде центрлік бұрышқа сәйкес келетін доға шеңбердің  құраса, онда ол неше градусты құрайды.

A) 720

B) 360

C) 1440

D) 300

E) 1800

7. Өрнектің мәнін табыңдар



A) 3

B) 0

C) 

D) 20

E) 16

8. Табыңдар:



A) 1

B) 0

C) 

D) -2

E) -1

9. 

Табыңдар 

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

10. Теңсіздікті шешіңдер



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

11. Өрнекті ықшамдаңдар:



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

12. Теңдеуді шешіңдер:



A) 89

B) 113

C) -113

D) -89

E) 16

13. Үшбұрыштың ұқабырғаларын табыңдар.

A) 15м; 20м; 20м

B) 15м; 25м; 15м

C) 10м; 15м; 30м

D) 10м; 25м; 20м

E) 20м; 25м; 10м

14. Есептеп шығарыңдар



A) 

B) 25

C) 

D) 

E) 

15. Есептеп шығарыңдар:



A) 

B) 0,7

C) 

D) 

E) 1

16. Бөлшекті қысқартыңдар:



A) -1

B)

C)

D) 1

E) а+1

17. Теңбүйірлі трапецияның табаны 10 және 24 см, бүйір қабырғасы 25 см-ге тең. Трапецияның биіктігін табыңдар.

A) 22

B) 28

C) 20

D) 26

E) 24

18. Тїбірін шығарыңдаржәне оның сандық мәнін табыңдар егер

A) 10

B)

C)

D) 1

E) 0,3

19. Өрнекті ықшамдаңдар



A)

B)

C)

D)

E)

20. Көбейткіштерге жіктеңдер:



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

21. Қалам бағаның төмендегеніне дейін 30 теңге, ал төмендегеннен кейін 27 теңге болды. Баға қанша % төмендеді:

A) 10%

B) 12%

C) 9%

D) 11 %

E) 18%

22. Егер параллелограмның қабырғалары 2 м және 3 м-ге, ал бұрыштарының біреуі 450  тең болса, оның ауданын табыңдар.

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

23. Ықшамдаңдар



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

24. Өрнекті ықшамдаңдар



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

25. Теңдеуді шешіңдер



A) 2,5

B) 1,5

C) -1,5

D) -2,5

E) -3,5