ЖАУАПТАР

ЕҮОБ және ЕКОЕ — базалық деңгей

Нұсқа 3d95aae4 · 25 тапсырма

1. 91 санын жай көбейткіштерге жіктеңіз.

A $1 \cdot 7 \cdot 13$ B $7 \cdot 13^2$ C $7 \cdot 13$ D $7 \cdot 17$

2. 185 санын жай көбейткіштерге жіктеңіз.

A $5 \cdot 41$ B $5 \cdot 37$ C $1 \cdot 5 \cdot 37$ D $5^2 \cdot 37$

3. 34 санын жай көбейткіштерге жіктеңіз.

A $1 \cdot 2 \cdot 17$ B $2 \cdot 19$ C $2 \cdot 17$ D $2 \cdot 17^2$

4. 65 санын жай көбейткіштерге жіктеңіз.

A $5^2 \cdot 13$ B $5 \cdot 17$ C $1 \cdot 5 \cdot 13$ D $5 \cdot 13$

5. 111 санын жай көбейткіштерге жіктеңіз.

A $3 \cdot 41$ B $3 \cdot 37^2$ C $1 \cdot 3 \cdot 37$ D $3 \cdot 37$

6. 6 және 24 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңыз.

A 12 B 4 C 6 D 3

7. 295 және 59 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңыз.

A 59 B 1 C 5 D 295

8. 59 және 177 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңыз.

A 177 B 59 C 1 D 3

9. 54 және 18 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңыз.

A 18 B 3 C 9 D 54

10. 32 және 128 сандарының ең үлкен ортақ бөлгішін табыңыз.

A 4 B 16 C 128 D 32

11. Өзара жай сандар жұбын табыңыз.

A 60 және 90 B 18 және 22 C 33 және 82 D 25 және 75

12. Өзара жай сандар жұбын табыңыз.

A) 56 және 92 B) 40 және 66 C) 30 және 35 D) 40 және 91

13. Өзара жай сандар жұбын табыңыз.

A) 75 және 80 B) 20 және 30 C) 22 және 75 D) 32 және 78

14. Өзара жай сандар жұбын табыңыз.

A) 40 және 77 B) 10 және 50 C) 20 және 22 D) 26 және 54

15. Өзара жай сандар жұбын табыңыз.

A) 32 және 44 B) 50 және 60 C) 64 және 75 D) 15 және 70

16. 30 және 120 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңыз.

A) 30 B) 3600 C) 120 D) 240

17. 120 және 20 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңыз.

A) 20 B) 120 C) 240 D) 2400

18. 17 және 51 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңыз.

A) 102 B) 51 C) 867 D) 17

19. 259 және 37 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңыз.

A) 9583 B) 37 C) 518 D) 259

20. 31 және 93 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңыз.

A) 2883 B) 93 C) 31 D) 186

21. Соңғы аялдамадан бір бағыттың автобустары әр 12 минут сайын, екінші бағыттыкі әр 14 минут сайын шығады. Бірде олар бір мезгілде шықты. Неше минуттан кейін олар қайтадан бір мезгілде шығады?

A) 168 мин B) 26 мин C) 2 мин D) 84 мин

22. 45 қызыл және 75 ақ раушаннан барлық гүлді пайдаланып, бірдей гүл шоқтарын құрастырды. Ең көп дегенде неше гүл шоғы шығуы мүмкін?

A) 30 B) 225 C) 3 D) 15

23. Соңғы аялдамадан бір бағыттың автобустары әр 28 минут сайын, екінші бағыттыкі әр 8 минут сайын шығады. Бірде олар бір мезгілде шықты. Неше минуттан кейін олар қайтадан бір мезгілде шығады?

A) 4 мин B) 224 мин C) 112 мин D) 56 мин

24. Әлияның қадамы 70 см, ал Машаның қадамы 80 см. Қыздар бір сызықтан қатар жүре бастады. Сызықтан ең кемі неше сантиметр қашықтықта олардың іздері қайта сәйкес келеді?

A) $5\,600$ см B) 560 см C) 10 см D) $1\,120$ см

25. Әлияның қадамы 55 см, ал Машаның қадамы 60 см. Қыздар бір сызықтан қатар жүре бастады. Сызықтан ең кемі неше сантиметр қашықтықта олардың іздері қайта сәйкес келеді?

A) 115 см B) 660 см C) $3\,300$ см D) $1\,320$ см

Жауаптар

1. C. $7 \cdot 13$

2. B. $5 \cdot 37$

3. C. $2 \cdot 17$

4. D. $5 \cdot 13$

5. D. $3 \cdot 37$

6. C. 6

7. A. 59

8. B. 59

9. A. 18

10. D. 32

11. C. 33 және 82

12. D. 40 және 91

13. C. 22 және 75

14. A. 40 және 77

15. C. 64 және 75

16. C. 120

17. B. 120

18. B. 51

19. D. 259

20. B. 93

21. D. 84 мин

22. D. 15

23. D. 56 мин

24. B. 560 см

25. B. 660 см