



Тірі қалуға көзделген

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Әр сандар тізбегіндегі келесі еселік төрт санды жазыңыз.

a) 2, 4, 6, 8, 10,

b) 3, 6, 9, 12, 15,

c) 12, 24, 36, 48, 60,

2) Мына сандардың ең кіші ортақ еселігін табыңыз:

a) 2 және 3

b) 2 және 5

c) 3 және 4

d) 6 және 8

3) Төмендегі сандардың барлық бөлгіштерін жазып шығыңыз:

a) 20

b) 40

c) 54

4) Төмендегі тұжырымдамалар дұрыс па, әлде бұрыс па?

a) Барлық жай сандар – тақ сандар.

b) 1 – жай сан емес.



Тірі қалуға көзделген

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) 8-ге еселік алғашқы алты сан мен 10-ға еселік алғашқы алты санды жазып шығыңыз.

8 бен 10-ның ең кіші ортақ еселігі қандай?

2) Мына сандарды жай көбейткіштерге жіктеп жазыңыз:

a) 40 b) 52

c) 32 d) 72

3) Төмендегі сандарды жай сандардың көбейтіндісі түрінде жазыңыз:

a) 24 b) 36

c) 150 d) 147



Тірі қалуға көзделген

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) a) 12, 14, 16, 18 b) 18, 21, 24, 27 c) 72, 84, 96, 108
- 2) a) 6 b) 10
c) 12 d) 24
- 3) a) $1 \times 20, 2 \times 10, 4 \times 5$ b) $1 \times 40, 2 \times 20, 4 \times 10, 5 \times 8$ c) $1 \times 54, 2 \times 27, 3 \times 18, 6 \times 9$
- 4) a) Бұрыс; 2 – жай сан b) Дұрыс; 1-дің жалғыз бөлгіші бар

Орташа деңгей

- 1) a) 75, 90, 105, 120 b) 165, 198, 231, 264
- 2) a) $1 \times 14, 2 \times 7$ b) $1 \times 32, 2 \times 16, 4 \times 8$ c) $1 \times 63, 3 \times 21, 7 \times 9$
- 3) a) 44 b) 18 c) 13
- 4) 2
- 5) 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 27
- 6) a) Жай сан b) Жай сан емес
c) Жай сан d) Жай сан емес

Тереңдетілген деңгей

- 1) 8-ге еселіктер – 8, 16, 24, 32, 40, 48
10-ға еселіктер – 10, 20, 30, 40, 50, 60
Ең кіші ортақ еселік – 40
- 2) a) 2,5 b) 2,13 c) 2 d) 2,3
- 3) a) $2^3 \times 3$ b) $2^2 \times 3^2$ c) $2 \times 3 \times 5^2$ d) 3×7^2