



Жай сандар коды

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Төмендегі кестеде:

1 санын бояңыз.

Екіден үлкен екіге еселік болатын сандарды бояңыз.

Үштен үлкен үшке еселік болатын сандарды бояңыз.

Бестен үлкен беске еселік болатын сандарды бояңыз.

Жетіден үлкен жетіге еселік болатын сандарды бояңыз.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

a) 4-ке еселік сандарды неге боямаймыз?

b) 6-ға еселік сандарды неге боямаймыз?

c) 8-ге еселік сандарды неге боямаймыз?

d) 9-ға еселік сандарды неге боямаймыз?

e) 10-ға еселік сандарды неге боямаймыз?



Жай сандар коды

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Төмендегі кестеде:

1 санын бояңыз.

Екіден үлкен екіге еселік болатын сандарды бояңыз.

Үштен үлкен үшке еселік болатын сандарды бояңыз.

Бестен үлкен беске еселік болатын сандарды бояңыз.

Жетіден үлкен жетіге еселік болатын сандарды бояңыз.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

a) 4-ке еселік сандарды неге боямаймыз?

b) 6-ға еселік сандарды неге боямаймыз?

c) 8-ге еселік сандарды неге боямаймыз?

d) 9-ға еселік сандарды неге боямаймыз?

e) 10-ға еселік сандарды неге боямаймыз?

2) Төмендегі сандарды жай сандардың көбейтіндісі болатындай жіктеңіз:

a) 18

b) 81

c) 50

d) 72

e) 49

f) 100

g) 52

h) 600



Жай сандар коды

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Төмендегі сандар арасынан жай сандарды белгілеңіз:

28	11	7	75	37
82	2	39	51	
59	49	57	12	23
63	19	97	1	

2) Төмендегі сандарды жай сандардың көбейтіндісі болатындай жіктеңіз:

- a) 18 b) 81 c) 50 d) 72
- e) 49 f) 100 g) 52 h) 600

3) Жоғарыдағы сандарды жай сандар дәрежелерінің көбейтіндісі ретінде жазыңдар.



Жай сандар коды

Тереңдетілген деңгей

4) Төмендегі жай сандар дәрежелер көбейтіндісін есептеңіз:

a) $3^3 \times 5^2$

b) $2^3 \times 3^5$

c) 5×13^2

d) $5^3 \times 17^2$

e) $2^3 \times 5^2 \times 7$

f) $5^3 \times 13^2 \times 19$

g) $2^8 \times 5^2$

h) $19^3 \times 29^2$

5) Төмендегі сандарды жай сандар дәрежелерінің көбейтіндісі ретінде жазыңдар:

a) 1323

b) 4225

c) 2400

d) 36 125

e) 103 680

f) 11 025

g) 10 290

h) 3757



Жай сандар коды

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1a) өйткені ол сандар екіге еселік
1b) өйткені ол сандар екі мен үшке еселік
1c) өйткені ол сандар екіге еселік
1d) өйткені ол сандар үшке еселік
1e) өйткені ол сандар беске еселік
Боялмаған сандардың барлығы жай сандар.

Орташа деңгей

- 1a) өйткені ол сандар екіге еселік
1b) өйткені ол сандар екі мен үшке еселік
1c) өйткені ол сандар екіге еселік
1d) өйткені ол сандар үшке еселік
1e) өйткені ол сандар беске еселік
Боялмаған сандардың барлығы жай сандар.

- 2) a) $2 \times 3 \times 3$ b) $3 \times 3 \times 3 \times 3$ c) $2 \times 5 \times 5$ d) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
e) 7×7 f) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ g) $2 \times 2 \times 13$ h) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$

Тереңдетілген деңгей

1)

28	11	7	75	37
82	2	39	51	
59	49	57	12	23
63	19	97	1	

- 2) a) $2 \times 3 \times 3$ b) $3 \times 3 \times 3 \times 3$ c) $2 \times 5 \times 5$ d) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
e) 7×7 f) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ g) $2 \times 2 \times 13$ h) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 3) a) 2×3^2 b) 3^4 c) 2×5^2 d) $2^3 \times 3^2$
e) 7^2 f) $2^2 \times 5^2$ g) $2^2 \times 13$ h) $2^3 \times 3 \times 5^2$
- 4) a) 675 b) 1944 c) 845 d) 36 125
e) 1400 f) 401 375 g) 6400 h) 5 768 419
- 5) a) $3^3 \times 7^2$ b) $5^2 \times 13^2$ c) $2^5 \times 3 \times 5^2$ d) $5^3 \times 17^2$
e) $2^8 \times 3^4 \times 5$ f) $3^2 \times 5^2 \times 7^2$ g) $2 \times 3 \times 5 \times 7^3$ h) 13×17^2