

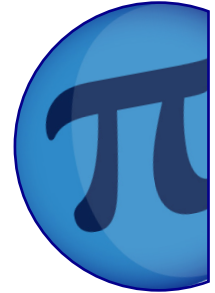


Мысырлықтар және көбейту

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Есептеңіз:

a) $47 + 79$

b) $81 - 38$

c) $6500 + 5700$

d) $470 - 180$

e) 247×6

f) $792 \div 8$

g) 375×30

h) $58\,500 \div 60$

i) $3\,805\,000 \div 100$

2) 99 және 9 сандарының көбейтіндісі неге тең?

3) 103 және 37 сандарының айырмасы неге тең?

4) 9 999 және 9 сандарының қосындысы неге тең?

5) Бағандап көбейту әдісін қолдана отырып, келесі есептеулерді орындаңыз:

a) $\begin{array}{r} 213 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 652 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$

c) $\begin{array}{r} 821 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$

d) $\begin{array}{r} 734 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$

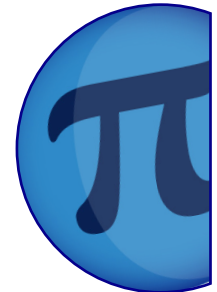


Мысырлықтар және көбейту

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Есептеңіз:

a) 483×40

b) 704×700

c) 788×80

d) 108×8000

e) $3546 \div 90$

f) $7533 \div 900$

g) $1568 \div 700$

h) $1715 \div 700$

2) Берілгендерді жазып алып, амалдарды орындаңыз:

a)
$$\begin{array}{r} 153 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 804 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

3) Көбейтудің мысырлық әдісін қолданып есептеңіз:

a) 4×6

b) 3×5

4) Берілген сандарды 2 санының дәрежесі түрінде жазыңыз:

a) 4

b) 32

c) 64

d) 36

5) Берілген сандарды екілік санау жүйесінде жазыңыз:

a) 3

b) 5

c) 7

d) 10



Мысырлықтар және көбейту

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Есептеңіз:

a)
$$\begin{array}{r} 3874 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2982 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1324 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 2978 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

2) Есептеңіз:

a) 6^2

b) $4^2 \times 9^2$

c) $11^2 \times 13^2$

d) 5^2

e) $2^n = 128$

n мәні нешеге тең?

3) Берілген сандарды ондық жүйеден екілік жүйеге түрлендіріп жазыңыз:

a) 16

b) 32

c) 85

d) 47

4) Келесі сандарды екілік жүйеден ондық жүйеге ауыстырыңыз:

a) 1001

b) 110 001

c) 10 000 111

d) 11 111



Мысырлықтар және көбейту

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

1) a) 126 b) 43 c) 12 200 d) 290 e) 1482
f) 99 g) 11 250 h) 975 i) 38 050

2) 891

3) 66

4) 10 008

5) a) 2982 b) 14 996 c) 26 272 d) 19 084

Орташа деңгей

1) a) 19 320 b) 492 800 c) 63 040 d) 864 000
e) 39,4 f) 8,37 g) 2,24 h) 2,45

2) a) 11 016 b) 20 928 c) 73 968 d) 19 580

3) a) 24 b) 15

4) a) 2^2 b) 2^5 c) 2^6 d) $2^5 + 2^2$

5) a) 11 b) 101 c) 111 d) 1010

Тереңдетілген деңгей

1) a) 344 786 b) 31 776 c) 199 794 d) 187 614

2) a) 36 b) 1296 c) 20 449 d) 25 e) $n = 7$

3) a) 10000 b) 100000 c) 1010101 d) 101111

4) a) 9 b) 49 c) 135 d) 31