

“Терең білім тәуелсіздігіміздің тірегі,
ақыл-ой – азаматтығымыздың
алдаспаны”

Н.А. Назарбаев

К	І	Т	А	П						
				А	Я	З				
			А	Й						
			С	Ы	З	Ғ	Ы	Ш		
		К	Ү	З						



Депозиты

Без потери вознаграждения



ПОМИДОР!

Выгодный %
на любой срок

7777 (бесплатно)



%



Латынның «pro centum» деген
сөзінен алынған аудармасы
«жүзден» немесе «жүзге» дегенді
білдіреді.

Бір пайыз - жүзден бір бөлік

$$1\% = \frac{1}{100} \quad \text{немесе} \quad 1\% = 0,01$$

“пайыз” – жазылуы: %

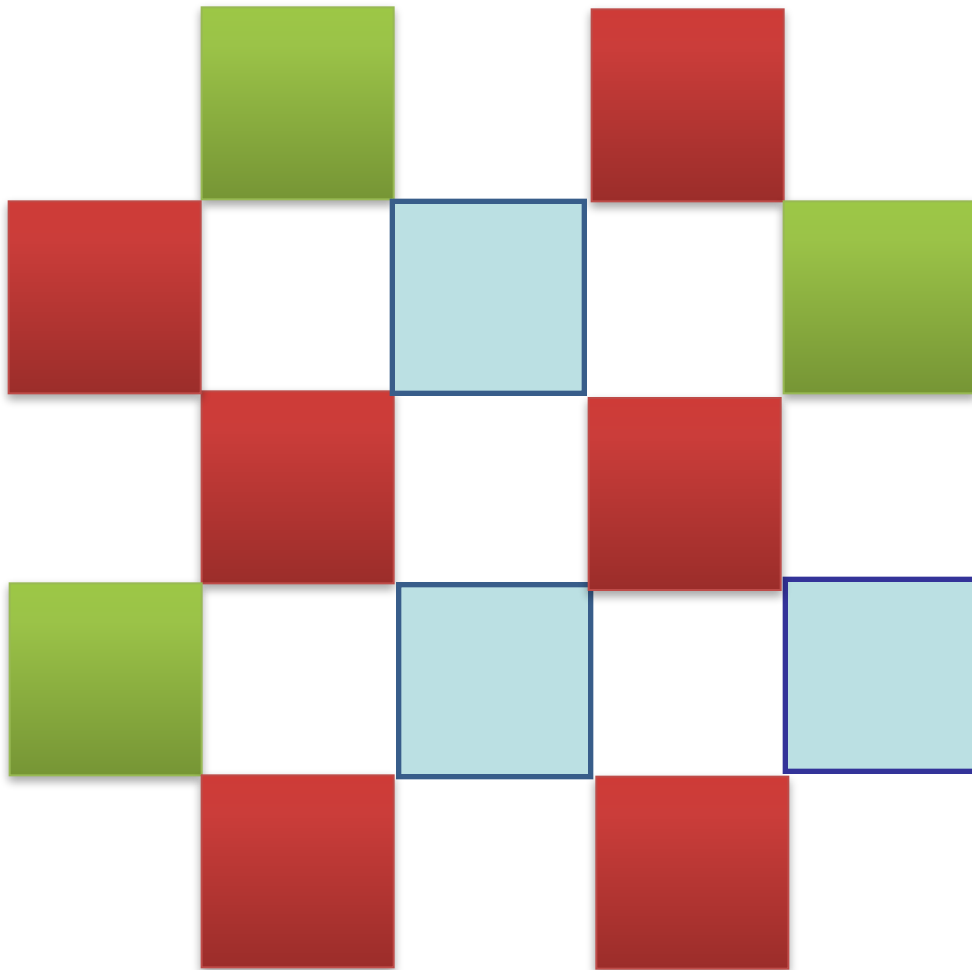
Пайызды бөлшекпен (натурал санмен) жазу үшін, пайыз белгісі алдындағы пайыз санын 100 бөлу керек.

Мысалы, $3\% = \frac{3}{100} = 0,03$

Бөлшекті (натурал санды) пайызбен жазу үшін, оны 100-ге көбейтіп, пайыз белгісін тіркеп жазу керек.

Мысалы, $0,4 = (0.4 \cdot 100)\% = 40\%$

Қанша пайыз ?



1. қоңыр
квадраттар.

50%

2. жасыл
квадраттар.

25%

3. көк пен жасыл
квадраттар.

50%

4. жасыл мен
қоңыр квадраттар.

75%

Пайызбен жаз:

$$\frac{0,7}{100} = 7\% \quad \frac{29}{100} = 29\% \quad \frac{125}{100} = 125\%$$

$$0,3 = 30\% \quad 3,7 = 370\%$$

$$0,21 = 21\% \quad 0,0043 = 0,43\%$$

$$0,873 = 87,3\% \quad 28 = 2800\%$$

$$0,056 = 5,6\% \quad 54,3 = 5430\%$$

Ондық бөлшекпен жаз:

$5\% =$

0,05

$1000\% =$

10

$25,7\% =$

0,257

$648\% =$

6,48

$0,06\% =$

0,0006

$0,2\% =$

0,002

$23,9\% =$

0,239

$314\% =$

3,14

$12,7\% =$

0,127

$0,3\% =$

0,003

Есте сақта:

$$100\% = 1$$

$$200\% = 2$$

$$50\% = 1/2$$

$$20\% = 1/5$$

$$25\% = 1/4$$

$$10\% = 1/10$$

$$75\% = 3/4$$

$$5\% = 1/20$$