

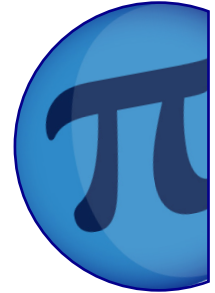


# Пайыздар: Балқарағай торғайының қоректенуі

АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....



## Негізгі деңгей

1) Процент (%) дегеніміз не?

2) Проценттерді жай бөлшек түрінде жазыңыз:

a) 25%

b) 50%

c) 75%

d) 10%

e) 20%

3) Жай бөлшектерді процентпен жазыңыздар:

a)  $\frac{13}{50}$

b)  $\frac{19}{50}$

c)  $\frac{4}{25}$

d)  $\frac{4}{5}$

e)  $\frac{2}{5}$

4) Келесі сандардың процентін табыңыз:

a) £140-тың 10%-ы

b) 120 мл-дің 70%-ы

c) £2,40-тың 25%-ы

5) Телефондық қызмет көрсету орталығында 380 қызметкер жұмыс істейді, олардың 85%-ы әйелдер болып табылады. Бұл жерде жұмыс істейтін әйелдердің саны қанша?

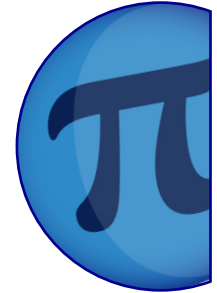


# Пайыздар: Балқарағай торғайының қоректенуі

АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....



## Орташа деңгей

1) Проценттерді жай бөлшек түрінде жазыңыз:

- a) 70%                      b) 65%                      c) 40%                      d) 80%

2) Келесі сандардың процентін табыңыз:

- a) 328 мл-дің 50%-ы                      b) 3250 кг-ның 20%-ы                      c) £45-тің 80%-ы

3) Құны £500 болатын сурет 16%-ға қымбаттады. Суреттің жаңа бағасы қанша?

4) Сервистік станция £12 500-ге жаңа автокөлік сатып алды. Бір жылдан соң ол автокөліктің бағасы 15%-ға төмендеді. Автокөліктің жаңа бағасы қандай?

5) Glenkirk қалалық кеңесі коммуналдық салықты осы жылы 4,5%-ға жоғарылатуды жоспарлап отыр. Егер былтырғы жылы коммуналдық салық £980 болса, жаңа салық құны қанша болмақ?



# Пайыздар: Балқарағай торғайының қоректенуі

АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....



## Тереңдетілген деңгей

1) 4 адамнан тұратын отбасы үшін театрға билет құны £94,40 тұрады. Бұл бағаның ішіне билеттерді брондап қою қызметінің де құны кіреді. Ол билет құнының 4%-ын құрайды. Брондап қою қызметін қоспағанда, билет бағасы қанша болар еді?

2) Сөмкенің ішінде келесідей түрлі-түсті шарлар бар: 12 көк, 8 жасыл, 6 күміс түсті, 4 ақ, 3 қара, 2 қызыл және 1 сары. Егер сөмкеден шар алар болсақ, қолымызға:

А) жасыл шар                      Б) қызыл шар түсу ықтималдығы қандай?

3) Егер оқиғаның болу ықтималдығы  $\frac{5}{7}$  болса, онда оқиғаның болмау ықтималдығы неге тең?

4) Ойын картасының колодасынан кез-келген бір карта алынатын болса, онда ол карта:

А) хан суреті бар карта болуы                      Б) басқа сурет болуының ықтималдығы неге тең?



# Пайыздар: Балқарағай торғайының қоректенуі

## ЖАУАПТАР

### Негізгі деңгей

1) Кез-келген шаманың немесе санның жүзден бір бөлігі.

- 2) a)  $\frac{1}{4}$       b)  $\frac{1}{2}$       c)  $\frac{3}{4}$       d)  $\frac{1}{10}$       e)  $\frac{1}{5}$   
3) a) 26%      b) 38%      c) 16%      d) 80%      e) 40%  
4) a) £14      b) 84 мл      c) £0,60

5) 323 әйел

### Орташа деңгей

- 1) a)  $\frac{7}{10}$       b)  $\frac{13}{20}$       c)  $\frac{2}{5}$       d)  $\frac{4}{5}$   
2) a) 164 мл      b) 650 кг      c) £36  
3) £580  
4) £10 625  
5) £1024,10

### Тереңдетілген деңгей

1) £90,77

2) a)  $P(\text{жасыл}) = \frac{2}{9}$       b)  $P(\text{қызыл}) = \frac{1}{18}$

3)  $\frac{2}{7}$

4) a)  $\frac{1}{13}$       b)  $\frac{12}{13}$