



Гиперинфляция: 1920 жылдардағы Германия

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Келесі пайыздарды ондық бөлшектермен жазыңыз:

a) 10% b) 25% c) 88%

d) 93% e) 63%

2) Келесі пайыздарды алдымен ондық бөлшектерге аударып, есептеңіз:

a) £180-тың 24%-ы b) 60 кг-ның 19%-ы c) 650 мл-дің 28%-ы

d) £7,50-тың 64%-ы e) 350 м-дің 2%-ы f) 40 пенстің 85%-ы

3) Джеймс ферма ауданы 600 000 м² болатын жерді иеленіп қалды. Ол ферманың 45%-ын жайылым, 30%-ын егістік, ал қалған жерін орман алып жатыр. Қанша жерді:

a) жайылым алып жатыр? b) егістік алып жатыр?

c) орман алып жатыр?

4) Гараж көлікті £8259-қа сатып алады және оны £9999-қа сатады.

a) Гараж табысы қанша?

b) Нақты табыс өзіндік құнынан бөлек табыс пайызы. Жауабын ондық үлеске дейін дәлдікпен беріңіз.

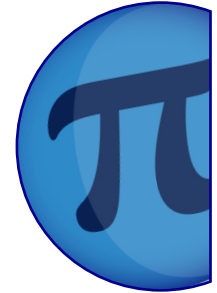


Гиперинфляция: 1920 жылдардағы Германия

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

- 1) 3% жылдық мөлшерлеме бойынша £4500-тың 4 жылда пайыздық табысы қанша болады?
- 2) £480 тұратын көне қуыршақ бағасы 2008 жылы 12,5% жылдық мөлшерлемеге сәйкес қымбаттады. Қуыршақ бағасы 2012 жылы қандай болатынын есептеңіз.
- 3) Грэм мырза қызметінен зейнетке шыққан кезде £63 800 көлемді сома ақша алды. Ол 7,75% жылдық мөлшерлеме бойынша табыс түсіп тұру үшін ақшасын премиум жинақ қорына салатын болды. Грэм мырза 5 жылдан кейін қолына қанша ақша алады?
- 4) £80 000 тұратын сурет 2006 жылы 14% жылдық мөлшерлемеге сәйкес қымбаттады. Сурет бағасы 2012 жылы қандай болады?
- 5) 2008 жылы жаңа хэтчбек көлігінің бағасы £11 000. Көлік бағасы 12% жылдық мөлшерлеме бойынша арзандайды. Көлік бағасы 4 жылдан кейін қанша болады?
- 6) Көліктерді жалға беретін компания әр көлікті £15 000-қа алған. Әр көлік бағасы бірінші жылы 30%-ға төмендейді және одан кейінгі жылдары бағасы жыл сайын 15%-ға төмендеп отырады. Әр көлікті жыл соңында бағасы бастапқы құнының жартысынан кем болғанда ауыстырады. Компания неше жылдан кейін көлігін ауыстырады?

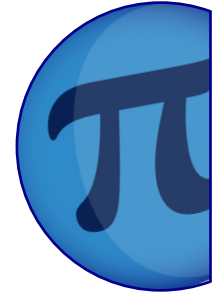


Гиперинфляция: 1920 жылдардағы Германия

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

- 1) Сара £8500-ты 3,2% жылдық мөлшерлеме бойынша жинақ қорына салды.
 - a) 5 жылдан кейін оның қорында қанша ақша болады?

 - b) 5 жылдан кейін Сараның пайыздан түскен табысы қанша болады?

- 2) Мистер және миссис Рэймидж өздерінің үйін £179 000-қа сатып алған. Соңғы үш жылда оның бағасы 6,5%-ға өсті. Үйдің қазіргі бағасын есептеп, жауабын 3 маңызды санға дейінгі дәлдікпен беріңіз.

- 3) 2011 және 2012 жылдар арасында музыкалық орталық құны 20%-ға көтерілді. Егер 2012 жылы стерео бағасы £840 болса, оның бағасы 2011 жылы қандай болды?

- 4) Дженнифердің бойы 136 см. Егер оның бойы Скот бойының 85%-ы болса, Скоттың бойы қандай?

- 5) Ұшақта балалар тарифі £180. Бұл ересек адам тарифінің 60%-ын құраса, ересек адам тарифі нешеге тең?



Гиперинфляция: 1920 жылдардағы Германия

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| 1) a) 0,1 | b) 0,25 | c) 0,88 | d) 0,93 | e) 0,63 |
| 2) a) £43,20 | b) 11,4 кг | c) 182 мл | | |
| d) £4,80 | e) 7 м | f) 34 пенс | | |
| 3) a) 270 000 м ² | b) 180 000 м ² | c) 150 000 м ² | | |
| 4) a) £1740 | b) 21,1% | | | |

Орташа деңгей

- 1) £564,79
- 2) £683,44
- 3) £92 663,15
- 4) £154 033,17
- 5) £6596,65
- 6) Төрт жыл

Тереңдетілген деңгей

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) a) £9949,87 | b) £1449,87 |
| 2) £216 000 | |
| 3) £700 | |
| 4) 160 см | |
| 5) £300 | |