



DERS: MATEMATİK-1

KONU: FAİZ PROBLEMLERİ

TEST KODU: MMK120

1. 250 YTL yıllık % 20 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para, 1 yılın sonunda kaç YTL faiz getirir?  
A) 40 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65
2. 300 YTL 1 yılına bankaya yatırılıyor.  
Bu para, 1 yılın sonunda 75 YTL faiz getirdiğine göre, bankanın uyguladığı yıllık faiz oranı yüzde kaçtır?  
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30
3. 120 YTL yıllık % 30 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para, kaç yılın sonunda 108 YTL faiz getirir?  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
4. 150 YTL yıllık % 15 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para, 2 yılın sonunda kaç YTL faiz getirir?  
A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65
5. Bankaya yatırılan 60 YTL ikinci yılın sonunda 72 YTL olarak çekiliyor.  
Buna göre, bu bankanın yıllık basit faiz oranı yüzde kaçtır?  
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25
6. Yıllık % 20 den 2 yılda 30 YTL faiz getiren para kaç YTL dir?  
A) 75 B) 70 C) 65 D) 60 E) 55

7. Bankaya yatırılan 40 YTL bir yılda 12 YTL faiz getiriyor.  
Buna göre, bu bankanın yıllık faiz oranı yüzde kaçtır?  
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40
8. 160 YTL yıllık % 20 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para 320 YTL olarak bankadan çekildiğine göre, bankada kaç yıl kalmıştır?  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
9. 180 YTL yıllık % 40 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu paranın 3 yılda getirdiği faiz miktarı, 2 yılda getirdiği faiz miktarından kaç YTL fazladır?  
A) 75 B) 72 C) 70 D) 68 E) 65
10. Aşağıda verilen hangi seçenekte elde edilen faiz geliri diğerlerinden fazladır?  
A) 20 YTL nin yıllık % 50 den 1 yılda getirdiği faiz miktarı  
B) 30 YTL nin yıllık % 45 ten 1 yılda getirdiği faiz miktarı  
C) 40 YTL nin yıllık % 40 tan 1 yılda getirdiği faiz miktarı  
D) 50 YTL nin yıllık % 30 tan 1 yılda getirdiği faiz miktarı  
E) 60 YTL nin yıllık % 20 den 1 yılda getirdiği faiz miktarı
11. 160 YTL yıllık % 30 faiz oranı üzerinden 1 aylığına bankaya yatırılıyor.  
Bu para, 1 ayın sonunda kaç YTL faiz getirir?  
A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

12. 200 YTL yıllık % 20 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para, 3 ayın sonunda kaç YTL faiz getirir?  
A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20
13. 180 YTL yıllık % 10 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para, kaç ayın sonunda 30 YTL faiz getirir?  
A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24
14. 300 YTL yıllık % 25 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu para 350 YTL olarak bankadan çekildiğine göre, bankada kaç ay kalmıştır?  
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15
15. Yıllık % 20 den 5 ayda 60 YTL faiz getiren para kaç YTL dir?  
A) 750 B) 720 C) 700 D) 680 E) 600
16. Bankaya yatırılan 400 YTL üçüncü ayın sonunda 420 YTL olarak çekiliyor.  
Buna göre, bu bankanın yıllık faiz oranı yüzde kaçtır?  
A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20
17. Aşağıda verilen hangi seçenekte elde edilen faiz geliri diğerlerinden azdır?  
A) 30 YTL nin yıllık % 60 tan 6 ayda getirdiği faiz miktarı  
B) 40 YTL nin yıllık % 50 den 6 ayda getirdiği faiz miktarı  
C) 50 YTL nin yıllık % 30 tan 6 ayda getirdiği faiz miktarı  
D) 60 YTL nin yıllık % 20 den 6 ayda getirdiği faiz miktarı  
E) 70 YTL nin yıllık % 10 dan 6 ayda getirdiği faiz miktarı

18. Yıllık % 24 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılan bir miktar para, kaç ay sonra kendisi kadar faiz geliri getirir?  
A) 40 B) 45 C) 50 D) 52 E) 56
19. 900 YTL yıllık % 40 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu paranın 1 günlük faizi kaç YTL dir?  
A) 1 B) 1,2 C) 1,5 D) 1,8 E) 2
20. 4800 YTL yıllık % 30 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Bu paranın 20 günlük faizi kaç YTL dir?  
A) 75 B) 80 C) 90 D) 95 E) 100
21. 7200 YTL yıllık % 20 faiz oranı üzerinden bankaya yatırılıyor.  
Kaç gün sonra 20 YTL faiz çekilir?  
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
22. 900 YTL nin yıllık % 20 den 2 ayda getirdiği faiz gelirini, 1200 YTL yıllık % 25 ten kaç günde getirir?  
A) 24 B) 32 C) 36 D) 40 E) 48
23. 600 YTL nin yıllık % 20 den 2 yılda getirdiği faiz gelirini, 400 YTL yıllık % 15 ten kaç yılda getirir?  
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
24. 500 YTL nin yıllık % 30 dan 3 yılda getirdiği faiz gelirini, 300 YTL yıllık % 20 den kaç ayda getirir?  
A) 90 B) 85 C) 80 D) 78 E) 72