

ADI:
SOYADI:
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 6
KONU: KESİR PROBLEMLERİ TEST-1A
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN

1) Bir manav elindeki 48 kg lik portakalın önce $\frac{1}{3}$ ünü, sonra da kalanın $\frac{1}{2}$ sini sattığına göre geriye kaç kg portakal kalmıştı?
a)18 b)36 c)32 d)16

2) Ahmet'in 72 cevizi vardır. Bunların $\frac{1}{3}$ ünü yedikten sonra kalanın $\frac{2}{3}$ ünü Ömer'e vermiştir. Geriye kaç cevi-
zi kalmıştır?
a)16 b)36 c)32 d)48

3) Ayşe elindeki 120 fındığın $\frac{3}{4}$ ünü yedikten sonra kalanın $\frac{1}{3}$ ünü Esmâ'ya vermiştir. Geriye kaç fındığı kalmıştır?
a)90 b)20 c)10 d)30

4) Bir otobüs gideceği 480 km lik yolun önce $\frac{1}{2}$ sini daha sonra $\frac{2}{3}$ ünü gitmiştir. Geriye kaç km lik yolu kalmıştır?
a)240 b)320 c)80 d)160

5) Bir manav elindeki domatesin önce $\frac{1}{3}$ ünü, sonra da $\frac{1}{2}$ sini satmıştır. Geriye 15 kg lık domates kaldığına göre domatesin tamamı kaç kg dir?
a)120 b)30 c)60 d)90

6) Haydarpaşa tren garından kalkan bir tren gideceği yolun $\frac{1}{6}$ sini gittikten sonra mola vermiş, daha sonra yolun $\frac{2}{3}$ ünü daha gitmiş geriye 30 km yolu kalmıştır. yolun tamamı kaç km dir?
a)90 b)108 c)60 d)216

7) Mustafa cevizlerinin $\frac{2}{3}$ ile $\frac{1}{4}$ ünü yedikten sonra geriye 24 cevizi kalmıştır. Buna göre cevizlerin tamamı kaç tanedir?
a)90 b)20 c)10 d)30

8) Bir su bidonunun $\frac{2}{3}$ ü doludur. 12 litre da su ilave edersek bidonun tamamı dolacağına göre bidon kaç litre su alır?
a)36 b)24 c)12 d)48

9) Bir havuzun $\frac{3}{4}$ su dolu iken 40 litre daha su ilave edersek havuzun tamamı doluyor. Havuzun tamamı kaç lt su alır?
a)80 b)160 c)180 d)240

10) Bir yağ bidonunun $\frac{3}{8}$ i dolu iken 120 litre daha yağ ilave ediliyor ve bidon doluyor. Bidonun tamamı kaç litre yağ alır?
a)216 b)96 c)324 d)192

11) Bir bakkal elindeki pirincin $\frac{2}{3}$ ünü sattıktan sonra $\frac{1}{5}$ ini öğrenci yurtlarına dağıtıyor. Geriye 1200 kg pirin-
ci kaldığına göre, pirincin tamamı kaç kg dir?
a)5400 b)3200 c)4500 d)3600

12) Bir araç gideceği yolun önce $\frac{3}{4}$ ünü, sonra da kalan yolun $\frac{1}{2}$ sin gidiyor. Geriye kalan yol 12 km olduğuna göre yolun tamamı kaç km dir?
a)96 b)124 c)48 d)162

13) Bir manav elindeki limonların önce $\frac{1}{6}$ sini sonra da kalanın $\frac{3}{4}$ ünü satmış geriye 30 limonu kalmıştır. Li-
monların tamamı kaç tanedir?
a)120 b)72 c)144 d)288

14) Bir çiftçi tarlasının önce $\frac{2}{3}$ ünü sonra da kalanın $\frac{1}{8}$ ini sürmüş, geriye 21 dönüm arazisi kalmıştır. Tarla-
nın tamamı kaç dönümdür?
a)180 b)72 c)108 d)48

ADI: SOYADI: SINIFI : NO:	DERS: MATEMATİK 6 KONU: KESİR PROBLEMLERİ TEST-1A HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN
---------------------------------	---

15) Bir araç gideceği yolun önce $\frac{3}{8}$ ini gitmiş, sonra da kalan yolun $\frac{3}{4}$ ünü gitmiş geriye 15 km yolu kaldığına göre yolun tamamı kaç km dir?
a)144 b)48 c)192 d)96

16) Bir otobüs 240 km lik yolun $\frac{2}{3}$ ünü gittikten sonra mola vermiştir. Daha sonra kalan yolun $\frac{3}{4}$ ünü gitmiştir. Geriye kaç km yol kalmıştır?
a)20 b)40 c)60 d)80

17) Bir kümesteki yumurtaların önce $\frac{4}{9}$ 'u, sonra kalanın $\frac{5}{6}$ 'sı satılıyor. Geriye 75 yumurta kaldığına göre satılan yumurta kaç tanedir?
a)908 b)625 c)735 d)810

18) Bir ahırdaki koyunların önce $\frac{4}{7}$ 'si, sonra kalanın $\frac{5}{9}$ 'u satılıyor. Geriye 36 koyun kaldığına göre; satılan koyun kaçtır?
a)153 b)189 c)421 d)218

19) Bir çiftçi tarlasının önce $\frac{4}{15}$ 'ni, sonra kalanın $\frac{3}{4}$ 'nü sürüyor. Geriye 66 dönüm tarla kaldığına göre; sürülen tarla kaç dönümdür?
a)480 b)294 c)360 d)287

20) Bir okuldaki öğrencilerin önce $\frac{5}{12}$ 'si, sonrada $\frac{2}{3}$ 'ü geziye gidiyor. Okulda 42 öğrenci kaldığına göre; geziye kaç öğrenci katılmıştır?
a)186 b)246 c)216 d)174

21) Bir mağazada bulunan malların önce $\frac{2}{5}$ 'i, sonra kalanın $\frac{3}{7}$ 'si satılıyor. Geriye 36 çeşit mal kaldığına göre; satılan mal kaç çeşittir?
a)109 b)73 c)105 d)69

22) Bir harmandaki buğday çuvallarının önce $\frac{7}{8}$ 'i, sonra kalanın $\frac{3}{5}$ 'i satılıyor. Geriye 18 çuval buğday kaldığına göre; satılan buğday kaç çuvaldır?
a)462 b)342 c)360 d)480

23) Bir hastanede yatan hastaların önce $\frac{3}{5}$ 'i, sonra kalanın $\frac{2}{3}$ 'ü taburcu ediliyor. Hastanede kalan hasta sayısı 12 olduğuna göre; taburcu edilen hasta sayısı kaçtır?
a)74 b)63 c)78 d)90

24) Bir fabrikada çalışan işçilerden önce $\frac{2}{7}$ 'si, sonrada kalanın $\frac{1}{3}$ 'ü emekli oluyor. Fabrikada kalan işçi sayısı 30 ise; emekli olan işçi sayısı kaçtır?
a)33 b)63 c)45 d)85

25) Bir sınıftaki öğrencilerin önce $\frac{2}{3}$ 'ü, sonra kalanın $\frac{1}{5}$ 'i sınava giriyor. Sınava girmeyen öğrenci sayısı 12 ise; sınava giren öğrenci sayısı kaçtır?
a)75 b)63 c)45 d)33

26) Bir köydeki ailelerin $\frac{5}{8}$ 'inde televizyon, kalan ailelerin $\frac{3}{5}$ 'inde de buzdolabı vardır. 27 ailede televizyon ve buzdolabı olmadığına göre; televizyon ve buzdolabı kaç ailede vardır?
a)480 b)444 c)153 d)360

27) Bir çiftçi tarlasının $\frac{5}{12}$ 'sine buğday, sonra kalanın $\frac{4}{5}$ 'ine de arpa ekiliyor. Geriye 14 dönüm tarla kaldığına göre; ekili olan tarla kaç dönümdür?
a)106 b)120 c)108 d)130

ADI: SOYADI: SINIFI : NO:	DERS: MATEMATİK 6 KONU: KESİR PROBLEMLERİ TEST-1A HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN
---------------------------------	---

28) Bir öğrenci parasının önce $\frac{7}{10}$ 'nu ,sonra kalanın $\frac{5}{8}$ 'ini harcıyor.Geriye 810TL parası kaldığına göre;harcadığı para kaç liradır?
a)5400 b)6390 c)7200 d)8140

29)Bir oduncu,odunlarının önce $\frac{5}{14}$ 'ünü,sonra kalanın $\frac{1}{3}$ 'nü satıyor.Geriye 18 ton odun kaldığına göre;satılan odun kaç tondur?
a)38 b)54 c)42 d)24

30)Bir çiftçi tarlasından topladığı pancarların önce $\frac{2}{15}$ 'ni sonrada kalanın $\frac{2}{8}$ 'ni satıyor.Geriye 39 ton pancar kaldığına göre;satılan pancar kaç tondur?
a)180 b)21 c)161 d)210

31)Bir memur parasının $\frac{3}{7}$ 'si ile portakal,kalan parasının $\frac{2}{5}$ 'i ile elma alıyor.Geriye 840 TL parası kaldığına göre,portakal ve elma için kaç lira ödemiştir?
a)1610 b)4000 c)2450 d)3200

32)Bir öğretmen maaşının önce $\frac{4}{13}$ 'nü,sonra kalanın $\frac{5}{6}$ 'sını harcıyor.Geriye 540 TL parası kaldığına göre;harcadığı para kaç liradır?
a)5160 b)400 c)4140 d)4680

33)Bir kişi parasının önce $\frac{3}{8}$ 'ni sonra kalanın $\frac{2}{3}$ 'nün $\frac{5}{6}$ 'sını harcıyor.Geriye 120 TL parası kaldığına göre;harcadığı para kaç liradır?
a)3750 b)312 c)4320 d)4270

34)Bir bakkal aldığı çayın $\frac{2}{3}$ 'nün $\frac{4}{5}$ 'ni satıyor.Geriye 1400 kg çay kaldığına göre;çayın tamamı kaç kg dır?
a)3000 b)2000 c)4000 d)6000

35)Bir bilgisayar satıcısı aldığı monitörlerin $\frac{4}{5}$ 'nin $\frac{2}{5}$ 'ini satıyor.Geriye 34 monitör kaldığına göre;monitörlerin tamamı kaçtır?
a)120 b)260 c)50 d)70

36)Bir market çalıştırdığı işçilerin $\frac{2}{7}$ 'sinin $\frac{3}{4}$ 'üne her ay bir ikramiye veriyor.Geriye ikramiye almayan 33 işçi kaldığına göre;işçilerin tamamı kaçtır?
a)48 b)39 c)27 d)42

37)Melike, parasının önce $\frac{2}{5}$ 'ni sonrada kalanın $\frac{2}{3}$ 'nü harcıyor.Geriye 300 TL parası kaldığına göre;Melike kaç lira harcamıştır?
a)2000 b)1200 c)1500 d)800

38)Bir simitçi simitlerinin önce $\frac{2}{5}$ 'ni sonrada kalanın $\frac{1}{3}$ 'nü satıyor.Geriye 18 tane simit kaldığına göre;simitlerin tamamı kaç tane dir.?
a)95 b)75 c)45 d)55

39)Bir öğrenci bir kitabın önce $\frac{3}{5}$ 'ni sonrada kalanın $\frac{1}{3}$ 'nü okuyor.Geriye okunmayan 40 sayfa kalıyor.Bu kitap kaç sayfadır?
a)100 b)200 c)130 d)150

40)Gönül babasından aldığı harçlığın $\frac{3}{4}$ 'ü ile kitap sonrada kalanın $\frac{2}{3}$ 'ü ile bilet alıyor.Geriye 50 TL parası kaldığına göre;babasından aldığı harçlık kaç liradır?
a)600 b)800 c)900 d)700

41)Mine parasının $\frac{3}{8}$ 'i ile kazak ,kalan parasının $\frac{1}{3}$ 'ü ile çanta alıyor.Geriye 1000 TL parası kaldığına göre;Parasının tamamı kaç liradır?
a)2400 b)1200 c)3600 d)4800