

NİSAN AYI ARA TATİL ÇALIŞMALARI

. sınıf

Hazırlayan: Ferhat NAZLI

Karışık Problemler

Matematik

1-) Günde ortalama 6500 litre süt üretilen bir çiftlikte 6 haftada ne kadar süt üretilir ?

2-) Hangi sayının 600 katı 84 000 sayısının yarısına eşittir ?

3-) Ardışık iki sayının toplamı 89 ise bu iki sayının çarpımı kaçtır ?

4-) İki sayının farkı 40 toplamı 120 ise bu iki sayının çarpımı kaçtır ?

5-) Bir trende kadın yolcu sayısı erkek yolcu sayısının 2 katından 12 eksiktir. Trende 168 erkek yolcu varsa kaç kadın yolcu vardır ?

6-) Haftada 4500 ayakkabı üretilen bir fabrikada bir yılda kaç ayakkabı üretilir ?

7-) Farkı 85 olan iki sayıdan küçüğü 143 ise bu iki sayının çarpımı kaçtır ?

8-) Annem babamdan 7 yaş küçük, benden ise 26 yaş büyüktür. Ben 18 yaşında olduğuma göre 5 yıl sonra üçümüzün yaşları toplamı kaç olur ?

Karışık Problemler

Matematik

9-) Bir baba ile oğlunun 7 yıl sonraki yaşları toplamı 84 olacaktır. Baba oğlundan 22 yaş büyük olduğuna göre baba kaç yaşındadır ?

10-) Bir sinema salonunda her sırada 72 koltuk vardır. Salonda 48 sıra olduğuna göre toplam koltuk sayısı kaçtır ?

11-) Bir kalemin fiyatı silginin fiyatının 3 katıdır. Tanesi 7 lira olan silgilerden 8 düzine alan Faruk aynı paraya kaç kalem alabilirdi ?

12-) $ABC \times 36 = 5220$ ise $A \times B \times C = ?$

13-) 42 Katı 1050 olan sayının 80 katı kaçtır ?

14-) 240 000 liraya satılan bir arabayı almak için dörtte birini peşin veren Şevket Bey kalan parayı 5 yılda ödeyecektir. Buna göre aylık taksit miktarı kaç liradır ?

15-) Saatte 90 km hızla giden bir araç bir yolu 12 saatte gitmektedir. Araç hızını üçte bir oranında artırırorsa aynı sürede kaç km yol gider ?

16-) Bugün günlerden çarşamba ise 200 gün sonra günlerden ne olur ?

Karışık Problemler

Matematik

25-) Bir babanın yaşı kızının yaşının 3 katıdır. İkisinin yaşları toplamı 64 olduğuna göre baba kızından kaç yaş büyüktür ?

26-) Aralarında 3'er yaş fark olan dört kardeşin en küçüğü 25 yaşındandır. Buna göre 4 kardeşin 4 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur ?

27-) Saat 10.40'ta başlayan bir program 164 dakika sürmüştür. Buna göre program bittiğinde saat kaç gösterir ?

28-) Toplamları 380, farkları 60 olan iki sayıdan büyüğünün 450 fazlası kaç olur ?

29-) 14 Ekim 1985 doğumlu bir kişinin bugünkü yaşını gün, ay ve yıl olarak hesaplayınız.

30-) 580 sayfalık bir kitabı her gün bir önceki gün okuduğumun 50 sayfa fazlasını okuyarak 5 günde biritiyorum. İlk gün 52 sayfa okuduğuma göre son gün kaç sayfa kitap okudum ?

31-) Diktiğim ağacın filizlenmesi için 3 mevsim ve 5 hafta geçmiştir. Buna göre ağacın filizlenmesi kaç hafta sürmüştür ?

32-) Bir koyun 1250, bir keçi 1400, bir inek 8500 liradır. Her hayvan türünden bir çift alırsam kaç lira ederim ?

Karışık Problemler

Matematik

33-) 5 yıl, 4 ay, 2 hafta ve 7 gün askerlik yapan Selim, toplam kaç gün askerlik yapmıştır?

34-) Ali Baba'nın çiftliğinde 360 tane koyun, 102 tane inek ve 99 tane de tavuk vardır. Ali Baba'nın çiftliğinde toplam kaç hayvan vardır?

35-) Bir kamyonu her biri 45 kg olan 240 çuval fındık yükleniyor. Buna göre kamyonu kaç kilogram fındık yüklenmiştir?

36-) İki haftada 1372 ekmek satan bir fırıncı günde ortalama kaç ekmek satar?

37-) 60 km yolu 30 dakikada giden bir araç, aynı hızla 300 km yolu kaç dakikada gider?

38-) Bir yardım kampanyası için 4-A sınıfı 1456 TL, 4-B sınıfı 1515 TL ve 4-C sınıfı da 2524 TL para topladı. Yardım kampanyası üç sınıf toplam kaç TL para toplamıştır?

39-) Saatlik ücreti 50 TL olan bir garson, günde 8 saat çalışmaktadır. Bu garson bir aylık kazancının 1850 TL'si ile kira öderse geriye kaç lirası kalır?

40-) 6, 5, 7 ve 9 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek dört basamaklı en büyük sayı ile en küçük çift sayının farkı kaçtır?

Karışık Problemler

Matematik

41-) 12.35'te ders çalışmaya başlayan Ece, 14.45'te çalışmayı bitirmiştir. Buna göre Ece toplam kaç dakika ders çalışmıştır?

42-) Rakamları farklı dört basamaklı en küçük tek sayı ile rakamları farklı üç basamaklı en büyük çift sayının toplamı kaçtır?

43-) $K < 5124 + 3547$ sıralamasında K yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

44-) Faruk, yılın 5'te 2'sini çalışarak geçirmektedir. Buna göre Faruk bir yılda kaç gün izin yapmaktadır?

45-) Saat 14.00'te İstanbul'dan kalkan tren, 235 dk. sonra Ankara'ya varmıştır. Buna göre tren Ankara'ya saat kaçta varmıştır?

46-) Melih 3 aylık tatilin 3 haftasını köyde, 1 ayını teyzesinin yanında, kalanını da ailesinin yanında geçirmiştir. Buna göre Melih, tatilin kaç gününü ailesiyle geçirmiştir?

47-) Haftanın üç günü spor salonuna giden Kerim, 350 günde toplam kaç kere spor salonuna gitmiştir?

48-) Bir saatte 4 dk. geri kalan bir saat, 12.00'de ayarlanırsa 9 saat sonra kaç gösterir?

Karışık Problemler

Matematik

49-) Günde 12 saat çalışan bir garson, haftada bir gün tatil yapmaktadır. Buna göre bu garson 8 haftada kaç saat çalışmış olur?

50-) Bir dersin 40 dakika, teneffüsün 10 dakika olduğu bir okulda, 1. ders 08.30'da başladığına göre 6. ders saat kaçta biter?

51-) Saatteki hızı 120 km olan bir araç, 40 dakikada kaç km yol gider?

52-) Bir durağa 15 dakikada bir otobüs gelmektedir. İlk otobüs 10.45'te durağa geldiğine göre 5. otobüs saat kaçta gelir?

53-) Saat 22.30'da uyuyan Emel, 09.30'da uyanmıştır. Buna göre Emel toplam kaç dakika uyumuştur?

54-) Bir müzeyi bir ayda 2656 yabancı, yabancılarından 655 fazla da yerli turist ziyaret etmiştir. Müzeyi bir ayda ziyaret eden toplam turist sayısı kaçtır?

55-) Bir torbada 912 sarı boncuk, sarı boncuklardan 147 fazla kırmızı boncuk, kırmızı boncuklardan 255 fazla mavi boncuk vardır.

Buna göre torbada toplam kaç boncuk vardır?

56-) Her biri diğerinden 48 m daha uzun olan dört parça kurdelenin en kısa parçası 105 m olduğuna göre bu kurdelelerin uzunlukları toplamı kaçtır?

Karışık Problemler

Matematik

57-) Ali doğduğunda ablası 22, annesi 45 yaşındaydı. Ali şimdi 16 yaşında olduğuna göre dört sene sonra üçünün yaşları toplamı kaç olur?

58-) 5137 metre yüksekliğindeki Ağrı Dağı'nın 2196 metresini tırmanan bir dağcının zirveye ulaşması için kaç metre daha tırmanması gerekir?

59-) 6 binlik, 9 onluktan oluşan sayı ile 4 binlik, 5 yüzlük, 3 birlikten oluşan sayının farkı kaçtır?

60-) Bir okulda 812 kız öğrenci, kız öğrencilerden 166 fazla erkek öğrenci vardır. Buna göre okuldaki toplam öğrenci sayısı kaçtır?

61-) Mustafa Kemal, Samsun'a ayak bastığında kaç yaşındaydı?

62-) Bir çıkarma işleminde fark 512'dir. Eksileni 56 azaltıp, çıkanı 75 artırırsak yeni fark kaç olur?

63-) Bir basketbol maçını 855 kadın, 337 çocuk ve 1276 erkek seyirci izlemektedir. Salon 5500 kişilik olduğuna göre kaç koltuk boş kalmıştır?

64-) 700 koltuklu bir tren, 255 yolcu ile hareket ediyor. Birinci durakta trenden 78 yolcu iniyor, trene 62 yolcu biniyor. Trende kaç boş koltuk kalmıştır?

Karışık Problemler

Matematik

65-) Dört basamaklı, dört farklı doğal sayının toplamı 8146'dır. Buna göre bu sayıların en büyüğü, en çok kaç olabilir?

66-) $A > 3048 > B > 2155$ sıralamasında $A+B$ en az kaç olabilir?

67-) 2006 yılında doğan Arzu 39 yaşına geldiğinde, 2020 yılında doğan Serpil kaç yaşında olur?

68-) $4A92 - 1BC5$ işleminde farkın en az olabilmesi için $A + B + C$ rakamlarının toplamı kaç olmalıdır?

69-) Rakamları farklı dört basamaklı en büyük çift sayının 6 katı, beş basamaklı en küçük tek sayıdan kaç fazladır?

70-) Bir kutuda 8 deste kalem vardır. 20 kutudaki kalemlerin 508' i satılırsa geriye kaç kalem kalmış olur?

71-) Bir kilogram undan 4 ekmek yapılmaktadır. 40 kilogramlık 80 çuval undan kaç ekmek yapılır?

72-) Okulumuzda 64 sınıf, her sınıfta 17 sıra vardır. Her sırada 3 kişi oturduğuna göre okulumuzda kaç öğrenci vardır?

Karışık Problemler

Matematik

73-) Ben 12 yaşımdayım. Annemin yaşı benim yaşımdan 3 katı kadardır. 9 yıl sonra ikimizin yaşları toplamı kaç olur?

74-) Çuvaldaki cevizlerin 48 eksiğinin 5 katı 440'tır. Buna göre çuvalda kaç ceviz vardır?

75-) Biri dakikada 15, diğeri 12 litre su akıtan iki musluk aynı anda açılırsa havuz iki saatte dolmaktadır. Buna göre havuz kaç litre su almaktadır?

76-) Kemal'in 235, Yusuf'un 165 şekeri vardır. Kemal, şekerlerinden kaç tanesini Yusuf'a verirse ikisinin şekerleri eşit olur?

77-) 600 cevizi 3'erli ve 5'erli gruplara ayırırsak hangi grup sayısı diğerinden ne kadar fazla olur ?

78-) Saatte 90 km hızla giden bir otomobilin 24 saatte gittiği yolu saatteki hızı 80 km olan başka bir otomobil kaç saatte gider ?

79-) Zehra, kendi yaşının 3 katı ile annesinin yaşının 4 katını topladığında 200 buluyor. Zehra, 12 yaşında olduğuna göre Zehra'nın annesi kaç yaşındadır?

animesi kaç yaşındadı ?

80-) Bir saat her yarım saatte 2 dakika geri kalmaktadır. Saat 14.00 da saati kurduğuma göre 24 saat sonra saat kaç gösterir ?

Karışık Problemler

Matematik

81-) Kendisi ile 4 katının toplamı 375 olan sayının 9 kaçtır?

82-) Ahmet, her gün 8 TL harçlık alıyor.

Cüneyt'in 168 TL lik spor ayakkabıyı alabilmesi için babasından aldığı harçlığı hiç harcamadan en az kaç gün biriktirmesi gerekir?

83-) 8 saatte 1040 km yol alan bir otomobil, 18 saatte kaç km yol alır?

84-) Bir sınavda 35 Türkçe, 25 matematik ve 20 sosyal bilgiler sorusu sorulmuştur. Bu sınavda soruların tamamını cevaplayan Berna 9 yanlış yaptığına göre kaç doğrusu vardır?

85-) Mert fiyatları aynı olan ceketlerden beş tane alarak kasiyere 4700 TL vermiştir. Kasiyer 100 TL para üstü verdiği göre ceketlerden biri kaç liradır?

86-) 2532 sayısı en yakın onluğa ve 8388 sayısı en yakın yüzlüğe yuvarlanarak toplanmak istendiğinde sonuç kaç olur?

87-) Ardışık iki doğal sayının toplamı 249 olduğuna göre küçük sayı kaçtır? Buna göre bu iki sayının çarpımı kaçtır ?

88-) En küçük üç basamaklı tek sayı ile rakamları farklı en büyük iki basamaklı sayının çarpımı kaçtır?

Karışık Problemler

Matematik

89-) 1. Gün 3698 metre, 2. Gün 2547 metre ve 3. Gün 3987 metre koşan bir sporcu 3. Günü sonunda toplam kaç metre koşmuş olur?

90-) Fabrikada ilk hafta 7374 top, ikinci hafta 8574 top üretiliyor. Üçüncü hafta da üretilen toplara birlikte 27.000 top üretilmiş oluyor. Buna göre üçüncü hafta kaç top üretilmiş olur?

91-) 5 dakikada 3670 m koşabilen tavşan, 18 dakikada kaç metre yol alır?

92-) 4386 sayısının 12 katının, 2789 eksiği olan sayı kaçtır?

93-) Okulumuzdaki 436 öğrencinin $\frac{1}{4}$ ü kızdır. Buna göre okulumuzda kaç erkek öğrenci vardır?

94-) 180 cevizin $\frac{2}{9}$ sini yedim. Acaba kaç ceviz yedim, geriye kaç ceviz kaldı?

95-) Sınıf kitaplığında bulunan 198 kitabın $\frac{4}{6}$ sı hikaye kalanı romandır. Kitaplıkta kaç hikaye ve roman vardır?

96-) 390 çileğin $\frac{2}{6}$ sı çürüdü. Geriye kaç çilek kaldı ? Kalan çilekler çürüyenlerden kaç fazladır ?

Karışık Problemler

Matematik

97-) $2 / 6$ sı 144 olan sayının tamamı kaçtır?

98-) $4/6$ sı 648 olan kalemlerin tamamı kaç kalemdir?

99-) Yarısı 368 sayfa olan kitabın tamamı kaç sayfa eder?

100-) Bir okuldaki öğrencilerin dörtte biri 105 öğrenci ise okulun mevcudu toplam kaç kişidir?

101-) Cebimdeki paranın çeyreği 255 liradır. Cebimdeki paranın tamamı kaç liradır?

102-) Bir kümesteki tavukların çeyreği 318 ise tamamı kaç tavuktur?

103-) Yarısının 189 fazlası 675 olan fındığının tamamı kaç fındık eder?

104-) Yarısının 245 fazlası 950 olan fındığının tamamı kaç fındık eder?

Karışık Problemler

Matematik

105-) Çeyreğinin 255 fazlası 1055 olan sayının tamamı kaç eder?

106-) Çeyreğinin 156 eksiği 608 olan fındığın tamamı kaç fındık eder?

107-) Yarisının iki katı 596 olan bilyelerin tamamı kaç bilye eder?

108-) Yarisının 3 katı 723 olan sayının tamamı kaç eder?

109-) $1/4$ ünün 29 fazlası 479 olan sayının tamamı kaçtır?

110-) $3/4$ ünün 58 fazlası 667 olan sayının tamamı kaçtır?

111-) $3/8$ i 240 olan kayısı ağaçlarının tamamı kaç ağaç eder?

112-) $5/8$ inin 87 eksiği 713 olan öğrencilerin tamamı kaçtır?

Karışık Problemler

Matematik

113-) Tamamı doluyken 4789 L benzin alan bir deponun $\frac{7}{9}$ ' si doludur. Depoda kaç L benzin vardır?

114-) Bir satıcı 480 karpuzun 1. gün $\frac{3}{8}$ 'ini 2. gün $\frac{2}{8}$ 'ini sattı. Satıcı iki günde kaç tane karpuz satmıştır?

115-) Hafta sonu çözdüğüm 400 sorudan $\frac{2}{5}$ 'i yanlış çıktı. Buna göre kaç sorum doğru çıkmıştır ?

116-) Bir kümesteki hayvanların $\frac{3}{8}$ 'i ördek, geriye kalanlar hindidir. Ördekler 66 tane olduğuna göre hindiler kaç tanedir?

117-) Bir çiftlikteki hayvanların $\frac{4}{6}$ 'sı at, geriye kalanlar inektir. Atlar ineklerden 36 tane fazla olduğuna göre inekler kaç tanedir?

'118-) Hikaye kitabımın 2/10' unu okudum.
780 sayfa okumadığım sayfa kaldığına göre,
kitabın tamamı kaç sayfadır ?

119-) 504 kg çileğin $\frac{3}{7}$ ' si satıldı. 24 kg da çürüdüğü için atıldı. Geriye kaç kg çilek kalmıştır?

120-) Bir çiftçi 2320 TL'lik ürün satıyor. Bu paranın $\frac{5}{8}$ 'i ile giyecek ve yiyecek alıyor. Geriye kaç TL'si kalmıştır?

Karışık Problemler

Matematik

121-) Şefika, 525 sayfalık kitabın önce $3/5$ 'ini, daha sonra da 68 sayfasını okudu. Geriye okuyacak kaç sayfası kaldı?

122-) Neriman, kitabının $\frac{4}{6}$ 'sını okudu.
Geriye 140 sayfa kaldığına göre, kitabın tamamı kaç sayfadır?

123-) Annem, 600 kg domatesin önce $\frac{5}{6}$ 'sını salça yaptı. 48 kg ile de konserve yaptı. Geriye kaç kg domatesi kaldı?

124-) Fırından 24 tam ile bir tane $\frac{1}{2}$ ekmek aldım. Ekmeğin tanesi 225 kuruş olduğuna göre fırıncıya kaç kuruş verdim?

125-) Songül'ün 960 TL'si var. Parasının $\frac{3}{4}$ 'ünü harcadı. Geriye kaç TL'si kalır?

126-) 720 sayısının $\frac{2}{6}$ 'sı ile $\frac{3}{10}$ 'nun toplamı kaç liradır ?

127-) 960 'ın 4 / 6' ünün 130 fazlası kaç eder?

128-) 192'nin $\frac{5}{7}$ 'si , 120'nin $\frac{2}{8}$ 'sinin toplamı kaçtır?

Karışık Problemler

Matematik

129-) 540 lira para harcayan Bülent, parasının $\frac{3}{5}$ 'ini harcamıştır. Buna göre Bülent'in harcamadan önce kaç lirası vardı ?

130-) 29 Şubat 2012 doğumlu olan Pakize hangi tarihte doğum gününü 5.kez tam gününde kutlamış olur ?

131-) Bir bölme işleminde bölen 138 ve bölüm 35 ise bölünen sayı en çok kaç olur ?

132-) Bir doğal sayısı 100' e böldüğümüzde bölüm 42 çıkmaktadır. Bu sayıyı 18 ile çarparsak sonuç kaç olur ?

133-) $7463 - 1325 =$
 $9541 - ABCD =$

Yanda verilen iki işlemin sonucu eşit olduğuna göre ABCD sayısı kaçtır ?

134-) 8543 - 5624 işleminin sonucu sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak tahmin edilecektir. Buna göre tahmini sonuç ile gerçek sonucun farkı kaçtır ?

135-) 1 - 9 - 17 - 25 - - 41 -

Yukarıdaki örüntüde verilmeyen sayıların çarpımı kaçtır?

136-) 463 856 sayısında onlar ve on binler basamağında bulunan rakamların basamak değeri toplamı kaç olur ?

Karışık Problemler

Matematik

137-) $145\ 523 < \dots\dots\dots < 200\ 025$ verilen sıralamada boş bırakılan yere yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?

138-) Bir toplama işleminde dört tane toplanan vardır. Her bir toplanan 375 artarsa toplam kaç artmış olur ?

139-) Bir çıkarma işleminde eksilen 5204, çıkan ise 3500 dür. Eksilen 165 artar, çıkan 200 azalır ise işlemin sonucu nasıl değişir ?

140-) 4 basamaklı en büyük sayının yüzler basamağı 2 artar, onlar basamağı 3 azaltılırsa yeni oluşan sayının 1235 fazlası kaç olur ?

141-) 253×25 işleminin sonucu sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak hesaplanırsa gerçek sonuç ile tahmini sonucun farkı kaç olur ?

142-) Bir çarpma işleminde 1.çarpan 14 ve çarpım 714 ise 2.çarpanın 24 katı kaçtır ?

143-) Lütfiye hanım 5 yıllığına konut kredisi çekmiş ve kredinin 36 ayını ödemiştir. Her taksit 850 lira olduğuna göre Lütfiye hanımın ne kadar borcu kalmıştır ?

144-) Saat 11.48 de başlayan bir etkinlik 162 dakika sürmüştür. Buna göre etkinlik bittiğinde saat kaç gösterir ?

Karışık Problemler

Matematik

145-) 2 yıl 3 ay 4 hafta toplam kaç gündür ?

146-) 5 yıl önceki yaşları toplamı 60 olan 3 kardeşin 5 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur ?

147-) Bir hayvanat bahçesinde 20 zürafaya 15'er kilo ot veriliyor. Fillere verilen et zürafaya verilen ota eşitse 5 filden her biri kaç kg ot yer ?

148-) 145 dakika süren bir sınav saat 16.30' da bitmiştir. Buna göre sınav saat kaçta başlamıştır ?

149-) Günde 45 dakika yürüyüş yapan Fikriye 3 haftada toplam kaç dakika yürümüş olur ?

150-) Bir oyunun açılış ücreti 10 lira olup sonraki her 5 dakikası 3 liradır. 145 dakika oyun oynayan bir kişi kaç lira ödeme yapar ?

151-) Yılın 34 haftası çalışan bir kişi 4 yılda kaç gün çalışmamıştır ?

152-) Burhanettin bey kızını 3 ayda bir doktora götürmektedir. İlk kontrole Ekim 2020'de gittiklerine göre 5. kontrole ne zaman giderler?
