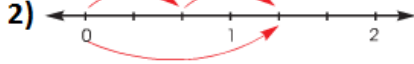
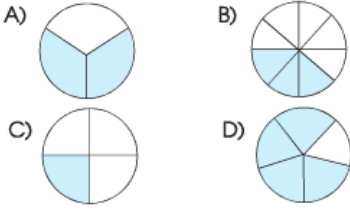
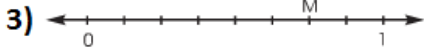


- 1) Aşağıdaki modellerin hangisinde taranmış bölüm birim kesri gösterir?



Yukarıdaki sayı doğrusunda yapılan toplama işlemi aşağıda hangi seçenekte gösterilmiştir?

- A)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$  B)  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$   
C)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$  D)  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$



Yukarıdaki sayı doğrusunda M harfinin bulunduğu noktayı belirten kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{8}$  B)  $\frac{3}{8}$   
C)  $\frac{8}{2}$  D)  $\frac{6}{8}$

- 4) Yandaki varilın taralı bölümü dolu iken içinde 90 L su vardır. Tamamının dolması için daha kaç litre su gerekir?



- A) 70 B) 60 C) 45 D) 30

- 5) Zeynep 80 Kr'un  $\frac{3}{5}$ 'ünü, kardeşi 60 Kr'un  $\frac{3}{4}$ 'ünü harcadı. İksinin harcadığı toplam para kaç kuruştur?

- A) 69 B) 70 C) 85 D) 93

- 6)  $\frac{3}{8}$ 'ü ile  $\frac{2}{8}$ 'sinin toplamı 90 Kr olan paranın  $\frac{1}{8}$ 'ni harcadım. Kaç kuruşum kaldı?

- A) 126 B) 130 C) 144 D) 164

- 7)  $\frac{15}{7}$ ,  $\frac{15}{9}$ ,  $\frac{15}{4}$ ,  $\frac{15}{2}$  kesirlerini küçükten büyüğe sıraladığımızda en sonda hangisi olur?

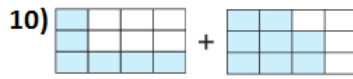
- A)  $\frac{15}{9}$  B)  $\frac{15}{7}$  C)  $\frac{15}{4}$  D)  $\frac{15}{2}$

- 8) Parasının her gün  $\frac{2}{16}$ 'sini harcayan bir öğrencinin parası kaç günde biter?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 9

- 9) Aşağıdaki kesirlerden en küçüğü hangisidir?

- A)  $\frac{3}{4}$  B)  $\frac{3}{7}$  C)  $\frac{3}{9}$  D)  $\frac{3}{11}$



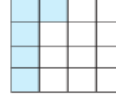
Yukarıdaki modelin belirttiği toplama işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{15}{12}$  B)  $\frac{14}{12}$  C)  $\frac{10}{12}$  D)  $\frac{9}{12}$

- 11)  $\frac{4}{9}$ 'ü ile  $\frac{3}{9}$ 'ünün toplamı 56 olan sayının 28 fazlası kaçtır?

- A) 112 B) 100 C) 98 D) 63

- 12) Parasının yandaki modelin taranmış bölümü kadanni harcayan Burak, 60 Kr harcadığına göre kalan parası kaç kuruştur?



- A) 95 B) 110 C) 125 D) 132

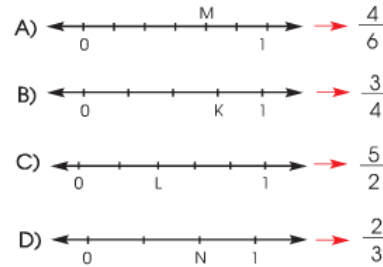
- 13)  $(\frac{7}{26} + \frac{9}{26}) + \frac{\square}{26} = \frac{22}{26}$  işleminde  $\square$  yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 11

- 14)  $\frac{1}{4}$  saatte 21 km yol gidebilen otomobil ile 504 km'lik yolu kaç saatte gidebilir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

- 15) Aşağıdaki sayı doğrularında harflerin belirttiği kesirler karşlarına yazılmıştır. Hangi seçenekteki kesir sayısı yanlış yazılmıştır?





- 16) " $\frac{15}{7}$ ,  $\frac{15}{11}$ ,  $\frac{15}{6}$ ,  $\frac{15}{14}$ " kesirlerinin küçükten büyüğe sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A)  $\frac{15}{14} < \frac{15}{11} < \frac{15}{7} < \frac{15}{6}$   
B)  $\frac{15}{6} < \frac{15}{7} < \frac{15}{11} < \frac{15}{14}$   
C)  $\frac{15}{14} < \frac{15}{7} < \frac{15}{11} < \frac{15}{6}$   
D)  $\frac{15}{7} < \frac{15}{6} < \frac{15}{11} < \frac{15}{14}$

- 17) Bir otomobil 2 saatte, gideceği yolun  $\frac{4}{16}$ 'ünü gitmiştir. Yolun tamamını gidebilmesi için daha kaç saat yol almalıdır?


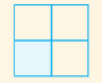
- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8

- 18)  +  = 220 ceviz

Benim cevizlerim, ağabeyimin cevizlerinin  $\frac{3}{8}$ 'ü kadardır. İkimizin cevizleri

toplam 220 tane dir. Benim cevizlerim kaç tane dir?

- A) 160 B) 125 C) 90 D) 60

- 19)  +  = 370

Kendisi ile  $\frac{1}{4}$ 'ünün toplamı 370 olan sayı kaçtır?

Yukarıdaki problemin doğru çözümünü aşağıda hangi seçenekte dir?

- A)  $(370 \div 4) \times 2$

- B)  $(370 \div 2) + 4$

- C)  $(370 \div 5) \times 4$

- D)  $(370 \times 5) \div 2$



- 20) Yukarıdaki su şişesi  $\frac{4}{6}$ 'ü dolu iken

daha 150 mL su alıyor. Tamamı dolu iken içinde kaç mililitre su olur?

- A) 450 B) 500 C) 550 D) 600

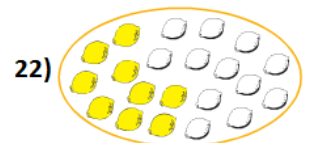


- 21)   
Emre'nin parası

Eylül'ün parası, Ege'nin parasının  $\frac{1}{3}$ 'ü,

Emre'nin parası da Eylül'ün parasının  $\frac{1}{3}$ 'ü kadardır. Ege'nin 90 kuruş olduğuna göre üçünün paraları toplamı kaç kuruştur?

- A) 150 B) 130 C) 110 D) 99



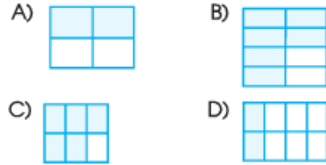
Yukarıdaki limonlardan, boyanmış olanları tüm limonların kaçta kaçtır?

- A)  $\frac{22}{9}$  B)  $\frac{9}{13}$  C)  $\frac{9}{21}$  D)  $\frac{7}{21}$

- 23) Yandaki boyalı alanın belirttiği kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $3\frac{2}{3}$  B)  $1\frac{2}{4}$  C)  $2\frac{2}{3}$  D)  $2\frac{2}{4}$

24)  $\frac{1}{8} + \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$

Yukarıdaki toplama işleminin sonucu hangi seçenekte doğru model ile belirtilmiştir?



- 25) 20 L kolonyayı litresi 5 TL'den

aldık. Bu kolonyayı  $\frac{1}{4}$  litrelik şişelere doldurup şişesini 2 TL'den satacağız. Kaç lira kâr ederiz?

- A) 42 B) 48 C) 60 D) 54

- 26)  $\frac{4}{A}$  kesrinin bileşik kesir olması için A kaç farklı doğal sayı değeri alabilir?
- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

- 27)  $\frac{12}{k}$  kesrinin basit kesir olabilmesi için k'nin alabileceği en küçük doğal sayı değeri kaçtır?
- A. 11 B. 12 C. 13 D. 14

- 28)  $\frac{8}{9} > \frac{8}{A}$  ifadesindeki A doğal sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?
- A. 8 B. 10 C. 12 D. 14

- 29) Beril, 48 TL harçlığının  $\frac{1}{16}$ 'ini kardeşine vermiş,  $\frac{5}{16}$ 'iyle kitap almış ve  $\frac{3}{16}$ 'üyle de sinemaya gitmiştir. Beril'in geriye kaç Türk Lirası kalmıştır?
- A. 27 B. 24 C. 21 D. 18

- 30) Bir gruptaki kişilerin  $\frac{1}{3}$ 'ü Kapadokya'yı, yarısı Nemrut'u gezmiştir. Grupta 36 kişi olduğuna göre iki yeri de gezmeyen kaç kişi vardır?
- A. 6 B. 12 C. 18 D. 30

- 31) Aşağıdaki kesirlerden hangisi farklıdır?

- A.  $\frac{13}{13}$  B.  $\frac{42}{38}$   
C.  $\frac{17}{15}$  D.  $\frac{14}{19}$

- 32)  $2\frac{\Delta}{7}$  ifadesi tam sayılı bir kesir olduğuna göre  $\Delta$  yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A. 21 B. 22  
C. 23 D. 24

- 33)  $\frac{41}{29+\Delta}$  kesrinin bileşik kesir olması için  $\Delta$ 'nin alabileceği en küçük ve en büyük sayma sayı değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 0, 11 B. 0, 12  
C. 1, 11 D. 1, 12

- 34)  $\frac{17}{23}, \frac{27}{\square}, \frac{37}{43}, \frac{\Delta}{53}, \frac{57}{63}$  kesirleri bir kurala göre dizilmiştir.

Buna göre  $\Delta - \square$  kaçtır?

- A. 17 B. 16  
C. 15 D. 14

- 35) ELMA  $\rightarrow \frac{2}{4}$   
ARMUT  $\rightarrow \frac{2}{5}$   
PORTAKAL  $\rightarrow \frac{3}{8}$   
MANDALİNA  $\rightarrow ?$

Verilen sözcüklerin harf sayılarıyla kesirler arasında bir kural vardır.

Buna göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A.  $\frac{4}{8}$  B.  $\frac{5}{9}$   
C.  $\frac{4}{9}$  D.  $\frac{3}{8}$

- 36)  $\frac{17}{42} + \frac{\square}{42}$  işleminin sonucunun en

büyük basit kesir olması için  $\square$  yerine hangi doğal sayı yazılmalıdır?

- A. 27 B. 26  
C. 25 D. 24

- 37) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A.  $2 < 2\frac{1}{3}$  B.  $\frac{5}{6} < \frac{9}{6}$   
C.  $\frac{21}{4} < \frac{21}{5}$  D.  $3\frac{4}{7} < 5\frac{6}{9}$

- 38)  $\frac{a+3}{10}$  kesri basit kesirdir.

Buna göre a yerine yazılabilecek kaç doğal sayı vardır?

- A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

- 39) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A.  $2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{4} = 6$

B.  $1\frac{2}{5} + 4\frac{1}{5} = 5\frac{1}{5}$

C.  $3\frac{4}{7} + 5\frac{3}{7} = 8$

D.  $2\frac{3}{5} + 4\frac{2}{5} = 7$

- 40) Bir kolideki bardakların  $\frac{3}{18}$ 'i kırık çıkmıştır.

Kolideki sağlam bardakların sayısı 45 olduğuna göre kırık bardakların sayısı kaçtır?

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

## GÜLELİM EĞLENELİM

### Sesimin Gittiği Yer

Bir gün Hoca'yı bütün gücüyle koşarak ezan okuyor gören komşuları iyice şaşırmışlar.

Birisi :

- Yahu hocam demiş, nasıl iş bu?...

Ardından atlı mı kovalıyor seni!

- Hayır demiş Hoca. Sesimin nereye gittiğini anlamak için koşuyorum...?

### Marifet Kavukta Mı?

Adamın biri kargacık burgacık yazılarla dolu bir

mektup getirir Hoca'ya:

- Hocam der şunu okuyuver Allah aşkına.

Hoca mektuba dikkatle bakar. Yazı o kadar kötü ve karışıktır ki okumak mümkün değil.

- Al der, ben bu yazıyı okuyamadım! Adam birden sinirlenir:

- Yahu der, ne biçim hocasın sen!

Kocaman kavuğundan bari utan. Bir mektubu bile okuyamadın!

Bu sefer sinirlenmek sırası Hoca'ya gelir. Kavuğunu çıkartıp adamın kafasına geçirerek:

- Haydi der, marifet kavuktaysa sen oku da görelim!

Nevin YÜCEL

4/B Sınıf Öğretmeni