



ADI - SOYADI:.....

../03/2015

NUMARASI:.....

1. Aşağıdakilerden hangisi basit kesir?

- A) $2\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{4}{5}$

2. Aşağıdaki kesirlerden hangisi diğerlerinden **büyüktür**?

- A) $\frac{10}{12}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{3}{12}$

3. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi **yanlıştır**?

A) $\frac{7}{8} > \frac{3}{8}$ B) $\frac{3}{6} > \frac{5}{6}$

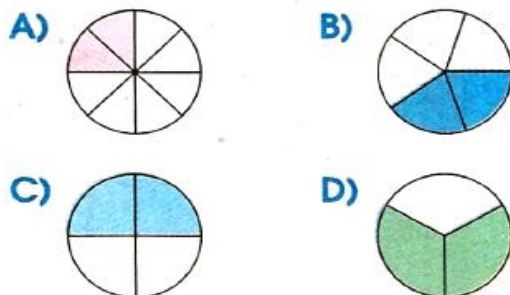
C) $\frac{5}{10} < \frac{8}{10}$ D) $\frac{2}{9} < \frac{4}{9}$



Yukarıdaki sayı doğrusunda A noktasına karşılık gelen kesir hangisidir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $1\frac{3}{4}$ C) $1\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

5. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{2}{5}$ kesrini göstermektedir?



6.



Yukarıdaki şekille ifade edilen kesir hangisidir?

- A) $2\frac{1}{3}$ B) $2\frac{2}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{8}{3}$

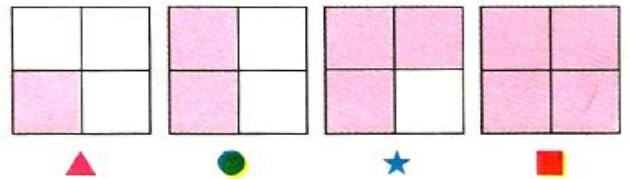
7. Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesir?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $2\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{8}$

8. Aşağıdaki kesirlerden hangisi diğerlerinden **küçüktür**?

- A) $\frac{3}{9}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{3}{12}$ D) $\frac{3}{15}$

9.



Yukarıda şekille ifade edilen kesirlerden hangisi, birim kesirdir?

- A) B) C) D)

10. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi **yanlıştır**?

A) $\frac{3}{8} < \frac{3}{6}$ B) $\frac{2}{5} < \frac{2}{4}$

C) $\frac{5}{10} > \frac{5}{8}$ D) $\frac{4}{5} > \frac{4}{10}$

11. 5120 kg'lık bir buz kütlesinin, her saatte $\frac{1}{64}$ 'i kadarı eriyor.

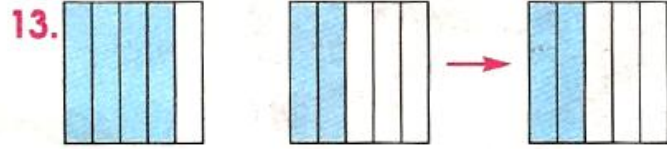
3 saatte buzun kaç kilogramlık kısmı erir?

A) 510 B) 480 C) 320 D) 240

12. Aşağıdaki toplama işlemlerinden hangisi **yanlıştır**?

A) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$ B) $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = 3\frac{1}{3}$

C) $\frac{4}{3} + \frac{6}{3} = \frac{10}{3}$ D) $3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} = 5\frac{3}{4}$



Yukarıdaki şekille ifade edilen işlem hangisidir?

A) $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$ B) $\frac{5}{4} + \frac{5}{2} = \frac{5}{6}$

C) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$

14. 1500 m uzunluğundaki bir yolun $\frac{8}{25}$ 'lik kısmı asfaltlanıyor.

Asfaltlanmayan yol kaç metredir?

A) 60 B) 480 C) 750 D) 1020

15. 40 kişilik gezi grubunun $\frac{1}{5}$ 'i Alman, $\frac{3}{5}$ 'ü Türk, diğerleri İngiliz'dir.

İngiliz turist sayısı kaçtır?

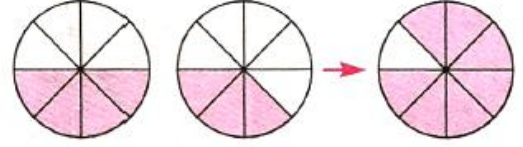
A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

16. Ayça 120 soruluk bir sınavda, soruların $\frac{3}{8}$ 'ünü yanlış yanıtlıyor.

Ayça, kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?

A) 45 B) 75 C) 85 D) 105

17.



Yukarıdaki şekille ifade edilen işlem hangisidir?

A) $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$ B) $\frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$

C) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$

18. $\frac{2}{7} + \frac{\bullet}{7} = \frac{6}{7}$

Yukarıdaki işlemde " \bullet " kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

19. Aşağıdaki işlemlerden hangisi **yanlıştır**?

A) $\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$ B) $\frac{7}{9} - \frac{1}{9} = \frac{6}{9}$

C) $\frac{8}{12} - \frac{4}{12} = \frac{4}{12}$ D) $\frac{6}{11} - \frac{5}{11} = \frac{11}{11}$

20. Manyas Kuş Cenneti'ndeki kuşların $\frac{1}{12}$ 'i kanarya, $\frac{3}{12}$ 'ü serçedir.

Burada 2400 kuş olduğuna göre serçelerin sayısı, kanaryaların sayısından kaç fazladır?

A) 200 B) 360 C) 400 D) 480