

5. Sınıf Matematik Kesir Problemleri ve Cevapları Testi Çöz

1. 160 kişilik bir tiyatrosal salonunda sergilenen bir oyun için 2 farklı okulun öğrencileri salonu tutuyorlar. Birinci okul salondaki koltukların $\frac{3}{8}$ 'ü kadar, ikinci okul ise salondaki koltukların $\frac{3}{5}$ 'ü kadar öğrenci getiriyor ve geri kalan koltuklar boş kalıyor.

Buna göre, tiyatrosal salonunda boş kalan koltuk sayısı kaçtır?

A. 4

B. 6

C. 8

D. 12

Cevap : A

2. 1500 YTL maaş alan İhsan Bey, maaşının $\frac{3}{5}$ ünü genel ihtiyaçları için ayırdıktan sonra, kalan kısmının $\frac{2}{3}$ ünü eşine veriyor. Kalan parayı da 5 çocuğuna eşit olarak paylaştırıyor. **Buna göre, her bir çocuk kaç YTL almıştır?**

A. 30

B. 40

C. 50

D. 60

Cevap : B

3. Bir çiftçi ürettiği 12 000 kg patatesin $\frac{3}{4}$ ünü sattı. $\frac{3}{5}$ ünü bir sonraki yıl tarlaya ekmek için tohumluk olarak ayırdı.

Buna göre, çiftçinin geriye kaç kg patatesi kalmıştır?

A. 1200

B. 900

C. 800

D. 600

Cevap : B

4. Bir çobana sürüsünde kaç tane koyunu olduğu sorulur. Çoban da "Sürüdeki hayvanların $\frac{1}{5}$ 'i kuzu, $\frac{3}{10}$ 'u keçi, geri kalanlar koyundur. Sürüde toplam 60 kuzu var" diye cevap veriyor.

Buna göre, bu çobanın sürüsündeki koyunların sayısı kaçtır?

A. 120

B. 130

C. 150

D. 180

Cevap : C

5. Bir sürahideki suyun $\frac{3}{10}$ 'ü içilmiştir.

Bu sürahiden 4 bardak daha su içilince, sürahide kalan su miktarı ile içilen su miktarı birbirine eşit oluyor.

Buna göre, sürahinin tamamı kaç bardak su alır?

A. 50

B. 40

C. 30

D. 20

Cevap : C

6. Mert defterine bir kesir sayısı yazdı. Yazdığı kesir sayısını, $\frac{15}{21}$ kesrinden çıkardığında $\frac{7}{21}$ kesrini bulduğunu söyledi.

Buna göre, Mert'in defterine yazdığı kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{12}{21}$

B. $\frac{11}{21}$

C. $\frac{8}{21}$

D. $\frac{5}{21}$

Cevap : C

7. Barış babasının verdiği 40 YTL haftalık harçlığın $\frac{3}{5}$ 'ünü okula götürüyor. Barış okula götürdüğü paranın $\frac{3}{4}$ 'ünü kantinde harcıyor.

Buna göre, Barış'ın kantinde harcadığı para babasının kendisine verdiği paranın kaçta kaçıdır?

A. $\frac{1}{20}$

B. $\frac{1}{10}$

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{9}{20}$

Cevap : C

8. Metin, Ahmet, Melda ve Serdar annelerinin yaptığı pastayı birlikte yediler.

Metin pastanın $\frac{1}{6}$ 'ini, Ahmet $\frac{1}{4}$ 'ini,

Melda $\frac{1}{3}$ 'ini yedi. Geriye kalanı da

Serdar yedi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A.** En çok pastayı Melda yemiştir.
- B.** En az pastayı Serdar yemiştir.
- C.** Serdar ile Ahmet eşit miktarda yemiştir.
- D.** En az pastayı Metin yemiştir.

Cevap : B

9. Hangi sayının $\frac{3}{5}$ 'ü ile $\frac{7}{15}$ 'sinin toplamı 320 eder.

A. 300

B. 320

C. 360

D. 420

Cevap : A

10. 1200 sayısının $\frac{11}{20}$ 'si ile 420 sayısının toplamı $\frac{5}{7}$ 'sinin toplamı kaçtır?

A. 1060

B. 960

C. 940

D. 820

Cevap : B

11. Yasin'e girdiği seviye tespit sınavında soruları cevaplaması için 120 dakika süre verilmiştir. Yasin bu sürenin;

$\frac{1}{6}$ 'ini Türkçe sorularını cevaplamaya,

$\frac{2}{5}$ 'sini matematik sorularını cevapla-

maya, $\frac{1}{5}$ 'ini sosyal bilgiler sorularını

cevaplamaya, kalan süreyi de fen ve teknoloji sorularını cevaplamaya ayırmıştır.

Yasin sürenin tamamını kullandığına göre, fen ve teknoloji dersini cevaplamak için kaç dakika zaman ayırmıştır?

A. 24

B. 25

C. 26

D. 28

Cevap : B

12. Bir baba aylık maaşının $\frac{7}{8}$ 'sini genel

ihtiyaçları için ayırıyor ve kalan miktarını üç çocuğuna eşit olarak paylaşıyor.

Buna göre, çocuklardan birinin aldığı miktar babasının maaşının kaçta kaçtır?

A. $\frac{1}{6}$ 'si

B. $\frac{1}{12}$ 'si

C. $\frac{1}{18}$ 'i

D. $\frac{1}{24}$ 'ü

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)