

5. Sınıf Matematik Kesirlerle Çarpma İşlemi Testi Çöz

1. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$ işleminin sonucu aşağıdaki-
lerden hangisidir?

A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{2}{15}$

D. $\frac{6}{5}$

Cevap : C

2. $\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{12}\right) \times \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaç-
tır?

A. $\frac{1}{12}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{5}{36}$

D. $\frac{1}{36}$

Cevap : C

3. $\frac{3}{7} \times \frac{A}{5} = \frac{12}{35}$ olduğuna göre, **A kaçtır?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Cevap : C

4. $\frac{5}{11} \times \frac{2}{B} = \frac{10}{77}$ olduğuna göre, **B kaçtır?**

A. 3

B. 4

C. 6

D. 7

Cevap : C

\times	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{2}$	A	E	$\frac{1}{12}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{15}$	D	B
$\frac{2}{7}$	C	F	$\frac{2}{42}$

Yukarıdaki çarpma tablosunda bazı kesir sayılarının toplamı verilmiştir.

5, 6, 7, ve 8. soruları bu tabloya göre cevaplayınız.

5. A yerine yazılabilecek kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{6}$

D. $\frac{5}{6}$

Cevap : C

6. B yerine yazılabilecek kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{6}{5}$

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

D. $\frac{1}{30}$

Cevap : C

7. C yerine yazılabilecek kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{2}{21}$

B. $\frac{2}{7}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{21}{2}$

Cevap : A

8. E + F toplamı kaçtır?

A. $\frac{1}{56}$

B. $\frac{5}{56}$

C. $\frac{11}{56}$

D. $\frac{15}{56}$

Cevap : C

9. 120 sayısının $\frac{3}{5}$ ' ü kaçtır?

A. 24

B. 48

C. 54

D. 72

Cevap : C

10. 360 sayısının $\frac{2}{9}$ ' si ile $\frac{1}{10}$ ' inin toplamı kaçtır?

A. 36

B. 80

C. 116

D. 122

Cevap : C

11. 900 sayısının $\frac{3}{5}$ ünün $\frac{4}{9}$ ü kaçtır?

A. 60

B. 160

C. 200

D. 240

Cevap : C

12. Esra, cebindeki paranın $\frac{2}{8}$ sinin $\frac{2}{5}$ si ile kitap aldı.

Geriye 540 YKr arttığına göre ,Esra'nın başlangıçta cebinde kaç YKr para vardı?

A. 600

B. 900

C. 1000

D. 1200

Cevap : A

13. Handan'ın akvaryumunda 25 balık vardır. Murat'ın balıklarının sayısı, Handan'ın balıklarının sayısının $\frac{1}{5}$ i kadardır. Nazan'ın balıklarının sayısı ise Murat'ın balıklarının 3 katıdır.

Handan, Nazan ve Murat balıklarını aynı akvaryuma koyarlarsa akvaryumda kaç balık olur?

A. 40

B. 45

C. 50

D. 55

Cevap : B

14. Bir torba erezin birinci gün $2\frac{3}{4}$ kg'ı

ikinci gün $5\frac{1}{6}$ kg'ı satıldı.

Geriye $7\frac{7}{12}$ kg çerez kaldığına göre

**başlangıçta torbada kaç kg çerez
vardı?**

A. $14\frac{1}{12}$

B. $14\frac{5}{12}$

C. $15\frac{7}{12}$

D. $15\frac{1}{2}$

Cevap : B

15. Dayım parasının $\frac{2}{3}$ sinin $\frac{1}{4}$ ini harcamıştır.

Geriye 25 YTL'si kaldığına göre dayımın harcadığı para kaç YTL'dir?

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

Cevap : A

16. 10 da 1'i 18 olan sayı kaçtır?

A. 180

B. 200

C. 280

D. 360

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)