

## 5. Sınıf Matematik Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemi Testi Çöz

1.  $\frac{3}{7} + \frac{5}{21}$  işleminin sonucu aşağıdaki lerden hangisidir?

A.  $\frac{8}{29}$

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

C.  $\frac{7}{29}$

D.  $\frac{14}{21}$

Cevap :

2.  $3 + \frac{2}{5}$  işleminin sonucu aşağıdaki lerden hangisidir?

A.  $3\frac{2}{5}$

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

C.  $\frac{2}{8}$

D.  $\frac{8}{5}$

Cevap : A

3.  $\left(1\frac{1}{4} - \frac{1}{12}\right) + \frac{1}{6}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

B.  $2\frac{1}{3}$

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

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

Cevap : A

4.  $A = \frac{1}{4} + \frac{2}{8}$     $B = \frac{2}{3} + \frac{4}{12}$  ise,

$A + B$  aşağıdakilerden hangisidir?

A. 4

B. 2

C.  $\frac{3}{4}$

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

Cevap : A

5.  $3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} - \frac{1}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

A.  $5\frac{1}{8}$

B.  $4\frac{1}{8}$

C.  $5\frac{1}{12}$

D.  $4\frac{3}{8}$

Cevap : A

6.  $\left(5\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6}\right) - 3\frac{5}{12}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

B.  $1\frac{3}{4}$

C.  $3\frac{1}{12}$

D.  $4\frac{1}{12}$

Cevap : A

7.  $3\frac{1}{5} + 1\frac{1}{10} - \frac{1}{20}$  işleminin sonucu kaç-  
tır?

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

B.  $4\frac{1}{5}$

C.  $3\frac{1}{4}$

D.  $3\frac{1}{20}$

Cevap : B

8.  $\left(5 - \frac{1}{7}\right) + \frac{3}{14}$  işleminin sonucu kaç-  
tır?

A.  $5\frac{1}{7}$

B.  $5\frac{1}{14}$

C.  $4\frac{1}{7}$

D.  $4\frac{1}{14}$

Cevap : B

9. p ve m sıfırdan farklı birer doğal sayıdır.

$$\frac{p}{8} \text{ basit kesir ve } \frac{m}{8} + \frac{1}{2} = \frac{p}{8} \text{ ise,}$$

m + p toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A. 10

B. 11

C. 12

D. 15

Cevap : A

+	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{6}$	E
$\frac{1}{3}$	B	$\frac{1}{2}$	D
$\frac{1}{4}$	C	A	K

Yukarıdaki toplama tablosunda bazı kesir sayılarının toplamı verilmiştir.

10, 11, 12, 13 ve 14 cevapları bu table

10, 11, 12, 13 ve 14. Soruların bu tabloya göre cevaplayınız.

**10.** A yerine yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

C.  $\frac{5}{12}$

D.  $\frac{7}{12}$

Cevap : C

**11.** B yerine yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A.  $\frac{5}{24}$

B.  $\frac{7}{24}$

C.  $\frac{5}{12}$

D.  $\frac{7}{12}$

Cevap : C

**12.** D yerine yazılacak sayı aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

A.  $\frac{11}{24}$

B.  $\frac{9}{24}$

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

D.  $\frac{5}{12}$

Cevap : A

**13.** B + K toplamı kaçtır?

A.  $\frac{13}{24}$

B.  $\frac{23}{24}$

C.  $\frac{5}{24}$

D. 1

Cevap : B

**14.** E + C toplamı kaçtır?

A.  $1\frac{1}{8}$

B.  $\frac{7}{8}$

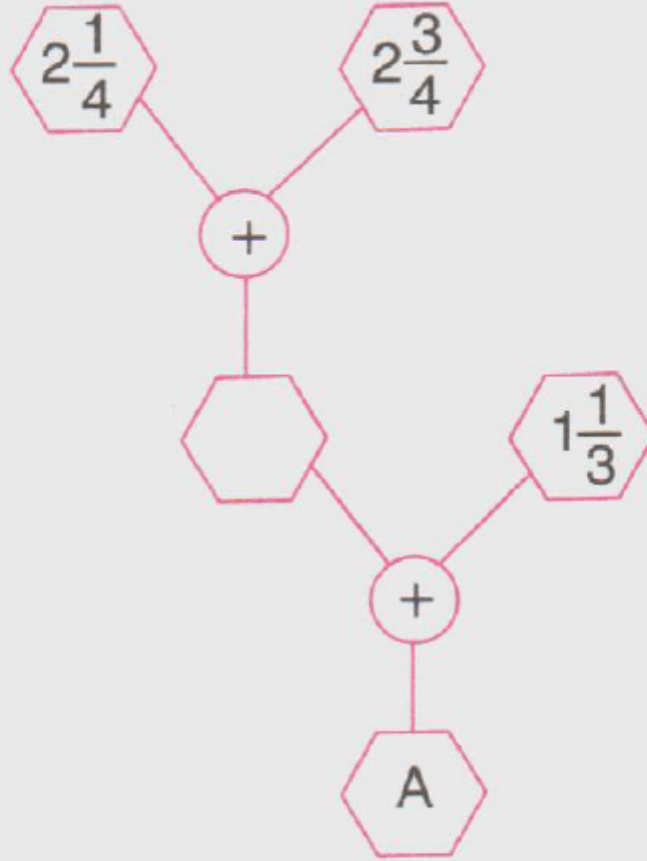
C.  $\frac{5}{8}$

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

Cevap : A



15.



Yukarıdaki altıgensel bölgeler içinde verilen kesirlerle istenen işlemler yapıp boş olan altıgensel bölgelerdeki kesirler bulunacaktır.

**Buna göre, A yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

A.  $6\frac{1}{3}$

B.  $5\frac{1}{3}$

C.  $\frac{2}{3}$

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

Cevap : A

**Online Test Çöz**

**Pdf İndir**