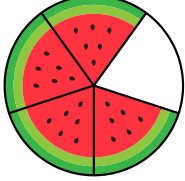
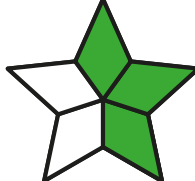
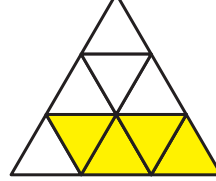
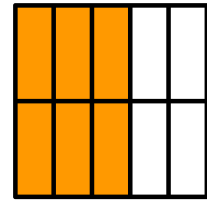

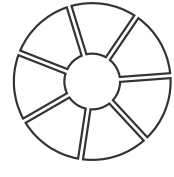
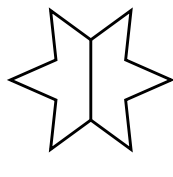
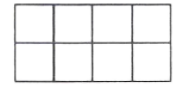
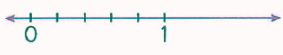
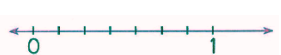
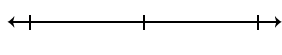



matematikce5678 5. Sınıf Kesirler Konusu Çalışma Soruları

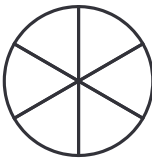
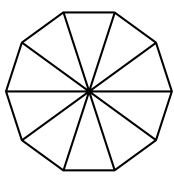
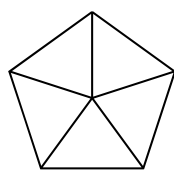
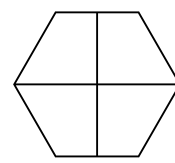
1- Aşağıdaki şekillerin kesir değerlerini ve okunuşlarını yazınız.

			
<p>Yazılışı</p> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<p>Okunuşu</p> <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<p>Yazılışı</p> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<p>Yazılışı</p> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>



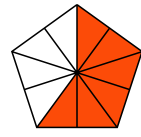

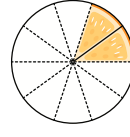

2- Aşağıdaki şekilleri, yanında verilen kesir sayısını modelleyecek şekilde boyayarak sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

			
<p>$\frac{3}{5}$</p> 	<p>$\frac{6}{7}$</p> 	<p>$\frac{1}{2}$</p> 	<p>$\frac{4}{8}$</p> 

3- Aşağıdaki şekilleri, birim kesiri modelleyecek şekilde boyayarak değerlerini yazınız.

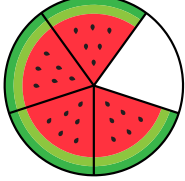
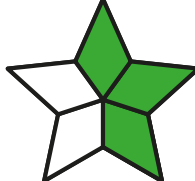
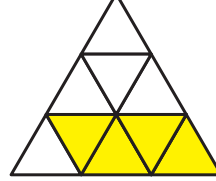
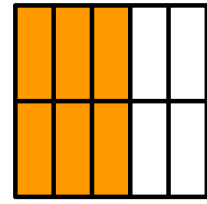
			
<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>

4-

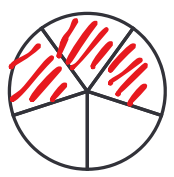
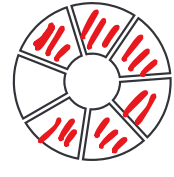

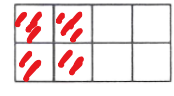

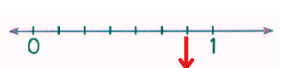


	KESİR	KESİRİN OKUNUŞU	BİRİM KESİRİ	KESİRDEKİ BİRİM KESİR SAYISI	BİRİM KESİRİN SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERİMİ
	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		
	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		
	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid green;" type="text"/>		

matematikce5678 5. Sınıf Kesirler Konusu Çalışma Soruları

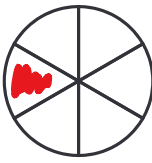
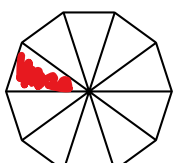
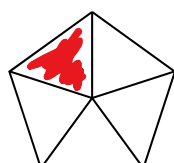
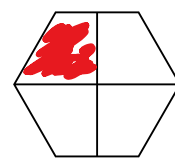
1- Aşağıdaki şekillerin kesir değerlerini ve okunuşlarını yazınız.

			
<p>Yazılışı</p> $\frac{4}{5}$	<p>Okunuşu</p> <p>4 bölü 5 veya 5 te 4</p>	<p>Yazılışı</p> $\frac{3}{5}$	<p>Okunuşu</p> <p>3 bölü 5 veya 5 te 3</p>
<p>Yazılışı</p> $\frac{4}{9}$	<p>Okunuşu</p> <p>4 bölü 9 veya 9 da 4</p>	<p>Yazılışı</p> $\frac{6}{10}$	<p>Okunuşu</p> <p>6 bölü 10 veya 10 da 6</p>



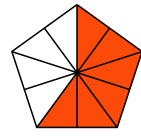

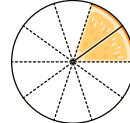

2- Aşağıdaki şekilleri, yanında verilen kesir sayısını modelleyecek şekilde boyayarak sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

			
$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$
			

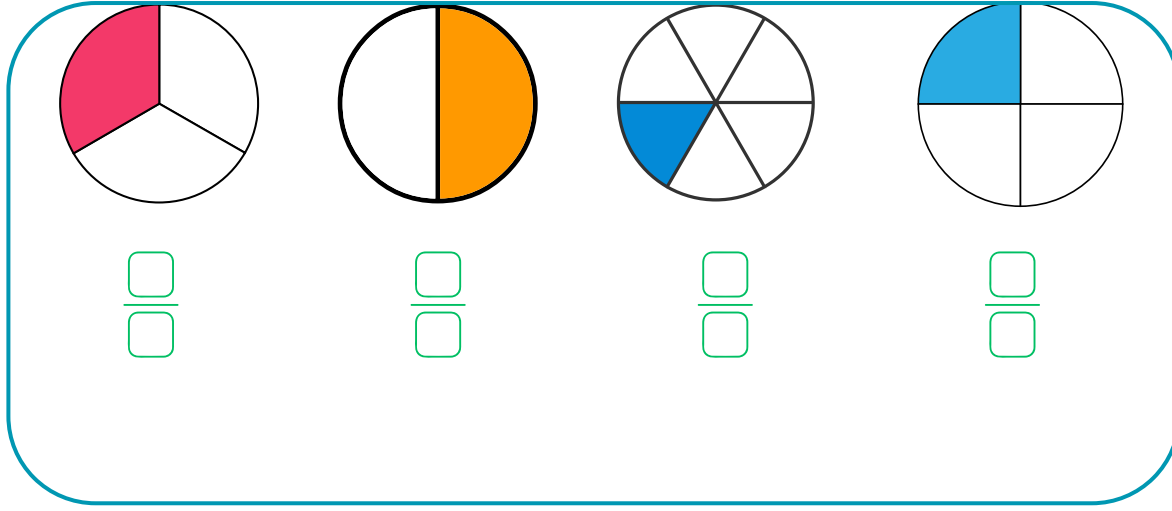
3- Aşağıdaki şekilleri, birim kesiri modelleyecek şekilde boyayarak değerlerini yazınız.

			
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$

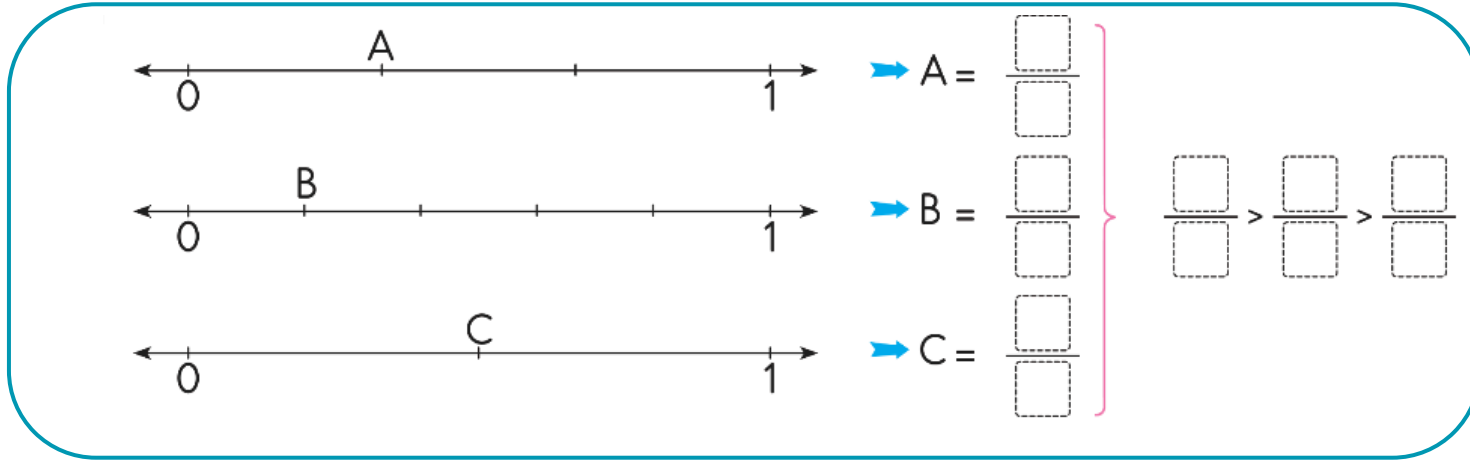
4-

	KESİR	KESİRİN OKUNUŞU	BİRİM KESİRİ	KESİRDEKİ BİRİM KESİR SAYISI	BİRİM KESİRİN SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERİMİ
	$\frac{4}{7}$	4 bölü 7	$\frac{1}{7}$	4	
	$\frac{6}{10}$	10 da 6	$\frac{1}{10}$	6	
	$\frac{2}{10}$	2 bölü 10	$\frac{1}{10}$	2	

5- Aşağıda modellenen birim kesirleri yazınız ve büyükten küçüğe sıralayınız.



6- Sayı doğrusu üzerindeki kesirleri yazıp, sıralayınız.



7- Aşağıda sembollerin yerine yazılabilecek tüm birim kesirleri yazınız.

$$\frac{1}{8} < \bullet < \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} > \blacklozenge > \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{7} > \boxtimes > \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{2} > \blacklozenge > \frac{1}{6}$$

8- Aşağıda birim kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız.

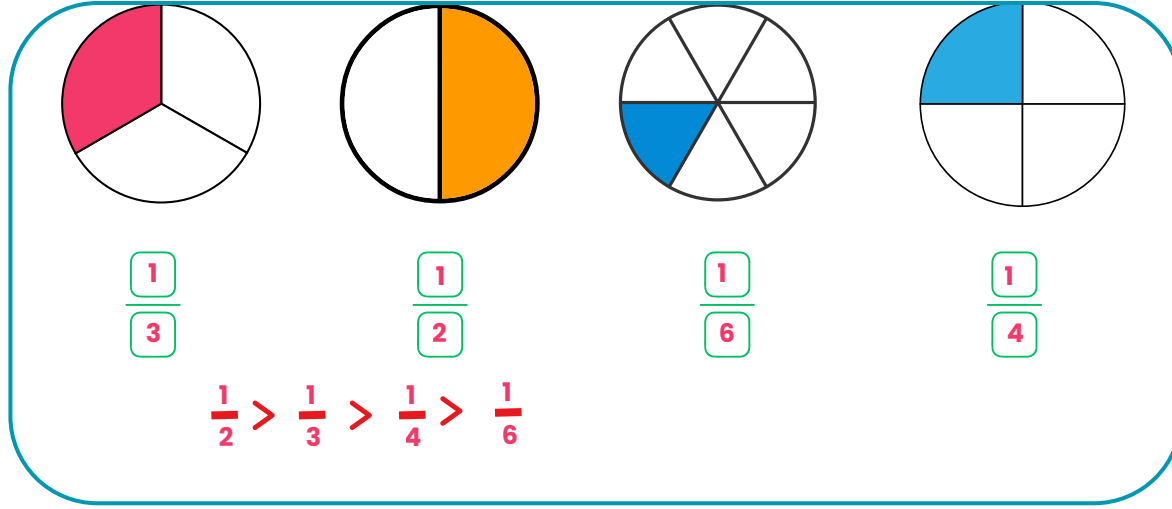
$$\frac{1}{3}, \frac{1}{7}, \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{18}, \frac{1}{15}, \frac{1}{2}$$

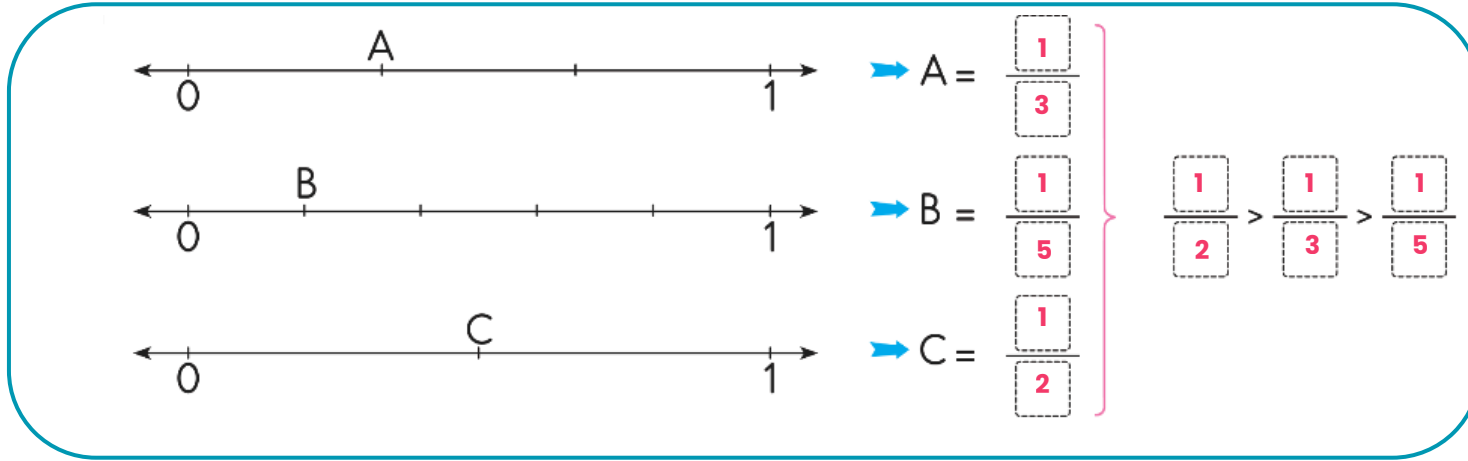
$$\frac{1}{11}, \frac{1}{32}, \frac{1}{50}, \frac{1}{17}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{10}$$

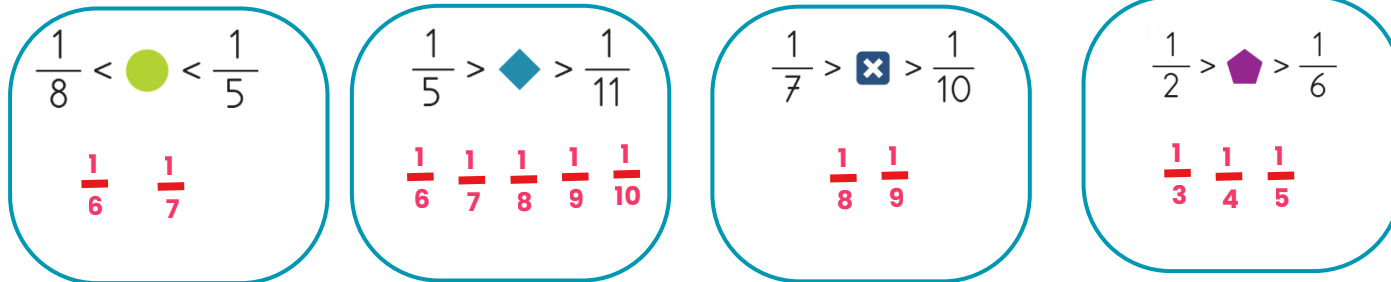
5- Aşağıda modellenen birim kesirleri yazınız ve büyükten küçüğe sıralayınız.



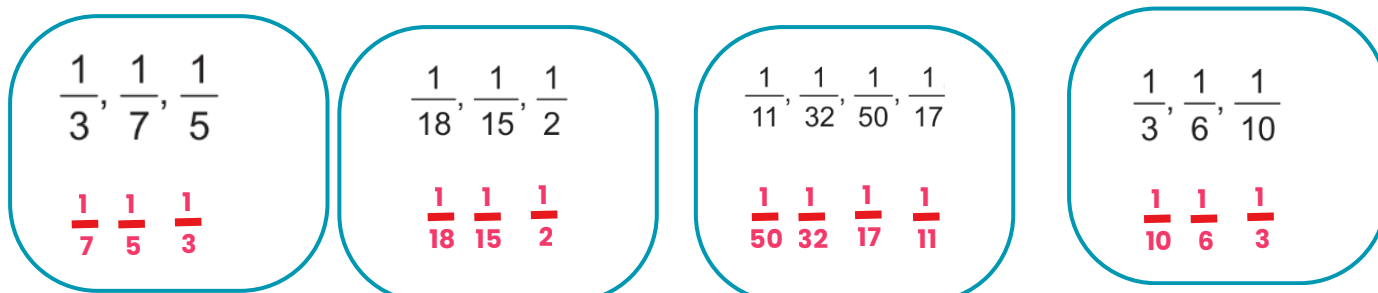
6- Sayı doğrusu üzerindeki kesirleri yazıp, sıralayınız.



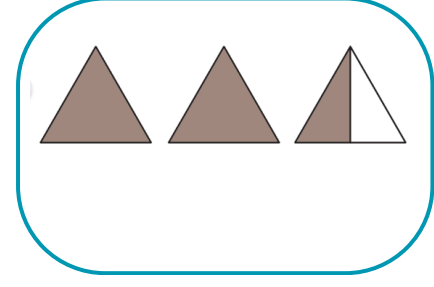
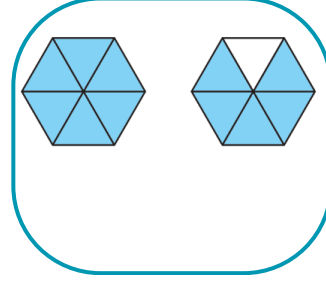
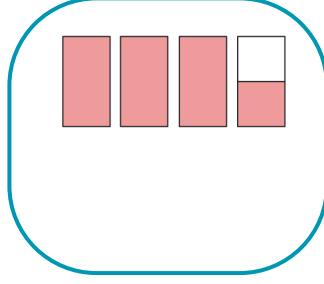
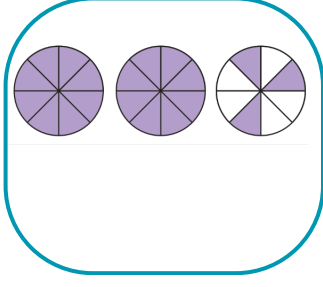
7- Aşağıda sembollerin yerine yazılabilecek tüm birim kesirleri yazınız.



8- Aşağıda birim kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız.



9- Aşağıda modellenen şekillerin kesir değerlerini yazınız.



10- $\frac{A}{7}$ kesri basit kesir ise A'nın alabileceği en büyük doğal sayı kaçtır?

$\frac{3}{B}$ kesri basit kesir B sayısı en az kaçtır?

11- $\frac{9}{D}$ kesri bileşik kesir ise D sayısı yerine kaç tane doğal sayı yazılabilir?

$\frac{C}{10}$ kesri bileşik kesir ise C sayısı en az kaçtır?

12- Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

$$2\frac{3}{5} =$$

$$7\frac{1}{4} =$$

$$2\frac{4}{9} =$$

$$5\frac{2}{5} =$$

13- Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesre çeviriniz.

$$\frac{5}{3} =$$

$$\frac{27}{2} =$$

$$\frac{43}{4} =$$

$$\frac{50}{12} =$$

14- $6\frac{4}{5} = \triangle$ ve $\frac{19}{6} = \star + \frac{1}{\square}$ eşitliklerine göre $(\star + \triangle) \times \square$ işleminin sonucu kaçtır?

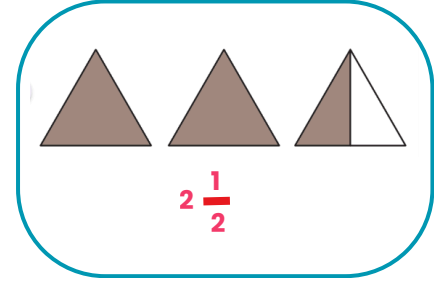
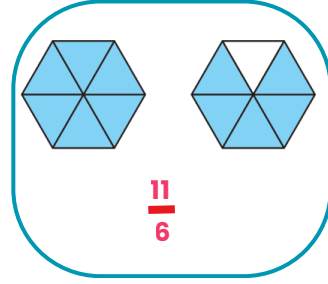
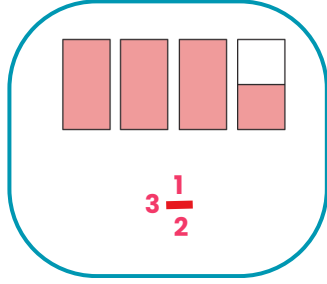
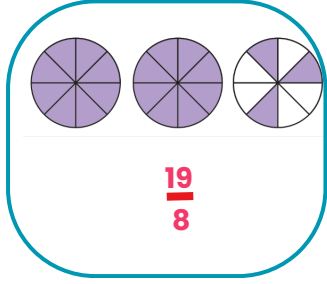
15- Aşağıdaki kesirlerdeki birim kesir sayılarını yazınız.

$$\frac{4}{5}$$

$$6\frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{4}$$

9- Aşağıda modellenen şekillerin kesir değerlerini yazınız.



10- $\frac{A}{7}$ kesri basit kesir ise A'nın alabileceği en büyük doğal sayı kaçtır?

6

$\frac{3}{B}$ kesri basit kesir B sayısı en az kaçtır?

4

11- $\frac{9}{D}$ kesri bileşik kesir ise D sayısı yerine kaç tane doğal sayı yazılabilir?

1,2,3,4,5,6,7,8,9 =>9 tane

$\frac{C}{10}$ kesri bileşik kesir ise C sayısı en az kaçtır?

10

12- Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.

$$2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

$$7\frac{1}{4} = \frac{29}{4}$$

$$2\frac{4}{9} = \frac{22}{9}$$

$$5\frac{2}{5} = \frac{27}{5}$$

13- Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesre çeviriniz.

$$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{2} = 13\frac{1}{2}$$

$$\frac{43}{4} = 10\frac{3}{4}$$

$$\frac{50}{12} = 4\frac{2}{12}$$

14- $6\frac{4}{5} = \frac{34}{5}$ ve $\frac{19}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6}$ eşitliklerine göre $(\frac{3}{3} + \frac{34}{34}) \times \frac{6}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

$$102 \times 6 = 612$$

15- Aşağıdaki kesirlerdeki birim kesir sayılarını yazınız.

$$\frac{4}{5} \quad 4$$

$$6\frac{4}{5} \quad 34$$

$$\frac{5}{4} \quad 5$$

matematikce5678 5. Sınıf Kesirler Konusu Çalışma Soruları

16-

Aşağıdaki kesirleri altında yazan sayılarla genişletiniz.

$$\frac{11}{15} =$$

(3)

$$\frac{9}{16} =$$

(4)

$$1\frac{2}{5} =$$

(4)

$$3\frac{3}{7} =$$

(5)

17-

Aşağıdaki kesirleri altında yazan sayılarla sadeleştiriniz

$$\frac{25}{35} =$$

(5)

$$\frac{64}{80} =$$

(8)

$$1\frac{4}{20} =$$

(4)

$$6\frac{4}{12} =$$

(2)

18-

Aşağıdaki kesirlerin denk kesir olabilmesi için kutulara gelmesi gereken sayıları bulunuz

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{\square}$$

$$1\frac{6}{9} = 1\frac{24}{\square}$$

$$\frac{\square}{30} = \frac{22}{66}$$

$$3\frac{4}{11} = 3\frac{12}{\square}$$

19-

Aşağıdaki kesirlerin en sade halini bulunuz.

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{12}{36} =$$

$$6\frac{18}{30} =$$

$$4\frac{48}{80} =$$

20-

Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$4\frac{6}{7}, 3\frac{5}{5}, 2\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{3}, \frac{5}{8}, \frac{5}{4}$$

21-

Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{3}{5}, \frac{8}{15}, \frac{4}{3}$$

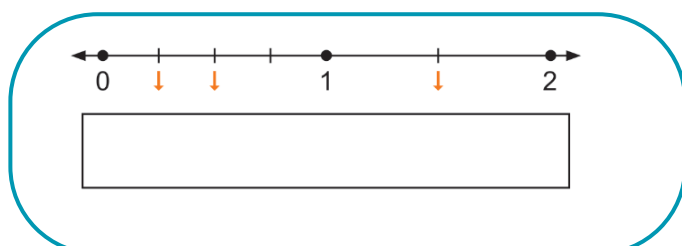
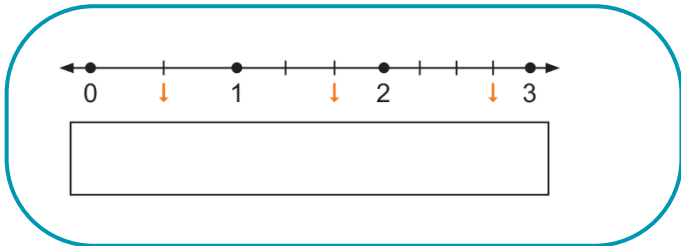
$$\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{6}{13}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$$

$$3\frac{3}{10}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$$

22-

Aşağıdaki sayı doğrusunda gösterilen kesirleri bulunuz.



16-

Aşağıdaki kesirleri altında yazan sayılarla genişletiniz.

$$\frac{11}{15} = \frac{33}{45}$$

(3)

$$\frac{9}{16} = \frac{36}{64}$$

(4)

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{8}{20}$$

(4)

$$3\frac{3}{7} = 3\frac{15}{35}$$

(5)

17-

Aşağıdaki kesirleri altında yazan sayılarla sadeleştiriniz

$$\frac{25}{35} = \frac{5}{7}$$

(5)

$$\frac{64}{80} = \frac{8}{10}$$

(8)

$$1\frac{4}{20} = 1\frac{1}{5}$$

(4)

$$6\frac{4}{12} = 6\frac{2}{6}$$

(2)

18-

Aşağıdaki kesirlerin denk kesir olabilmesi için kutulara gelmesi gereken sayıları bulunuz

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{\boxed{12}}$$

$$1\frac{6}{9} = 1\frac{24}{\boxed{36}}$$

$$\frac{\boxed{10}}{30} = \frac{22}{66}$$

$$3\frac{4}{11} = 3\frac{12}{\boxed{33}}$$

19-

Aşağıdaki kesirlerin en sade halini bulunuz.

$$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$$

$$6\frac{18}{30} = 6\frac{3}{5}$$

$$4\frac{48}{80} = 4\frac{3}{5}$$

20-

Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$4\frac{6}{7}, 3\frac{5}{5}, 2\frac{2}{3}$$

$$2\frac{2}{3} < 3\frac{4}{5} < 4\frac{6}{7}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}$$

$$\frac{4}{8}, \frac{6}{8}, \frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{10} < \frac{5}{10} < \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{3}, \frac{5}{8}, \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{5}{4} < \frac{5}{3}$$

21-

Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{3}{5}, \frac{8}{15}, \frac{4}{3}$$

$$\frac{9}{15}, \frac{8}{15}, \frac{20}{15}$$

$$\frac{8}{15} < \frac{9}{15} < \frac{20}{15}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{6}{13}$$

$$\frac{6}{30}, \frac{6}{21}, \frac{6}{13}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{2}{7} < \frac{6}{13}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{24} < \frac{15}{24} < \frac{18}{24}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4}$$

$$3\frac{3}{10}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$$

$$3\frac{3}{10}, \frac{5}{8}, \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{6}{8} < 3\frac{3}{10}$$

22-

Aşağıdaki sayı doğrusunda gösterilen kesirleri bulunuz.

