

7. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Rasyonel Sayılar

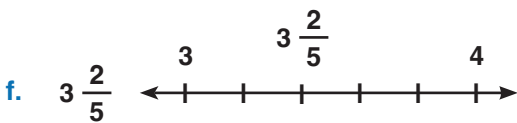
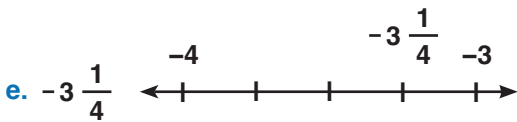
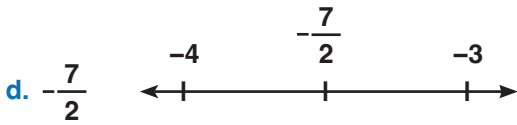
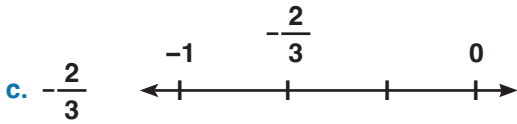
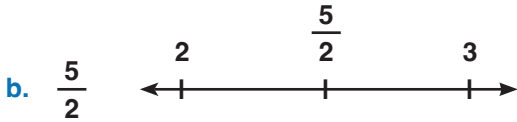
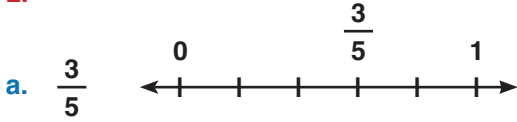
Rasyonel Sayı Kümesi ve Sayı Doğrusunda Gösterme

Uygulama - 1

1.

a. D	b. D	c. D
f. D	e. D	f. Y

2.



Rasyonel Sayılar

Rasyonel Sayının Ondalık Gösterimi

Uygulama - 2

1.

a. 0,4	d. 9,5	g. 2,1
b. -4,1	e. 0,875	h. 5,75
c. 0,12	f. 0,65	i. 0,66

2.

a. $0,\overline{63}$	c. $0,\overline{6}$	e. $1,2\overline{6}$
b. $3,1\overline{6}$	d. $2,\overline{3}$	f. $0,1\overline{3}$

3.

a. $\frac{4}{10}$	c. $\frac{415}{100}$	e. $\frac{34}{9}$
b. $\frac{27}{10}$	d. $\frac{412}{1000}$	f. $\frac{92}{90}$

4.

a. $\frac{6}{9}$	$0,\overline{6}$	c. $\frac{5}{8}$	0,625	e. $\frac{5}{7}$	$0,\overline{714285}$
b. $\frac{1}{4}$	0,25	d. $\frac{3}{5}$	0,6	f. $\frac{1}{12}$	$0,08\overline{3}$

7. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Rasyonel Sayılar

Sıralama

Uygulama - 3

1.

a. <	d. >	g. >
b. >	e. >	h. <
c. =	f. <	i. <

2.

a. $\frac{2}{3} < \frac{3}{2} < \frac{9}{4}$
b. $-\frac{5}{2} < -\frac{3}{2} < -\frac{1}{3}$
c. $\frac{2}{13} < \frac{4}{25} < \frac{1}{6}$
d. $\frac{4}{9} < \frac{7}{12} < \frac{7}{4}$
e. $\frac{4}{7} < \frac{9}{14} < \frac{19}{28}$
f. $1,\overline{234} < 1,2\overline{34} < 1,23\overline{4}$
g. $0,003 < 0,02 < 0,12$
h. $-\frac{5}{2} < -\frac{3}{6} = -\frac{2}{4}$
i. $5,2 < 5,217 < 5,23$

Rasyonel Sayılar

Dört İşlem

Uygulama - 4

1.

a. $\frac{7}{6}$	e. $\frac{5}{36}$
b. $-\frac{1}{10}$	f. $2\frac{2}{5}$
c. $\frac{29}{10}$	g. $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$
d. $\frac{5}{12}$	h. $\frac{34}{100} = \frac{17}{50}$

2.

a. $-\frac{3}{4}$	f. 4
b. -26	g. $-\frac{8}{27}$
c. $\frac{8}{21}$	h. $-\frac{1}{12}$
d. -1	i. $\frac{9}{14}$
e. $-\frac{1}{5}$	i. $\frac{81}{50}$

7. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Rasyonel Sayılar

Rasyonel Sayının Toplama ve Çarpma İşleminin Özellikleri

Uygulama - 5

1.

a. Değişme
b. Etkisiz Eleman
c. Ters Eleman
d. Birleşme

2.

a. Yutan Eleman
b. Ters Eleman
c. Değişme
d. Birleşme

Rasyonel Sayılar

Çok Adımlı İşlemler

Uygulama - 5

3.

a. $\frac{10}{27}$	e. $\frac{6}{5}$
b. $\frac{16}{10} = \frac{8}{5}$	f. 430
c. $\frac{16}{21}$	g. 2
d. $\frac{33}{10}$	h. $\frac{20}{3}$

Rasyonel Sayılar

Rasyonel Sayının Üslü İfadesi ve Problemler

Uygulama - 6

1.

a. $\frac{9}{25}$	d. $\frac{4}{9}$
b. $\frac{-8}{125}$	e. $-\frac{1}{216}$
c. $\frac{9}{4}$	f. $\frac{1}{16}$

Rasyonel Sayılar

Problemler

Uygulama - 6

2.

a. 20	i. 100
b. 30	ii. 15
c. 60	j. 120
d. 49	k. 62.400
e. $-\frac{125}{343}$	l. 21
f. $\frac{4}{49}$	m. 96
g. 120	n. 160
h. 40	o. 70