

UYGULAMA - 1

1. Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini bölme işlemi yaparak bulunuz.

a. $\frac{14}{5}$

b. $\frac{17}{4}$

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

d. $\frac{23}{8}$

2. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri devirli ondalık gösterim olarak yazınız.

a. 46,7777

b. 0,432222

c. 2,3222

d. 8,85555

e. 17,542542542

f. 5,781781781

UYGULAMA - 1

3. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimleri sonsuz ondalık gösterim olarak yazınız.

a. $0,\overline{785}$ →

b. $2,6\overline{4}$ →

c. $9,\overline{1}$ →

d. $4,07\overline{1}$ →

e. $8,61\overline{2}$ →

f. $6,\overline{41}$ →

4. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimlerin virgülden sonraki 10. basamağındaki rakamları bulunuz.

a. $0,\overline{423}$	b. $1,\overline{412}$	c. $9,05\overline{1}$

4. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimlerin doğru açılımlarını “✓” ile işaretleyiniz.

a. $4,\overline{2}$

4,22222...	<input type="radio"/>
4,020202...	<input type="radio"/>

b. $0,\overline{08}$

0,080808...	<input type="radio"/>
0,088...	<input type="radio"/>

c. $6,\overline{14}$

6,144444...	<input type="radio"/>
6,14141414...	<input type="radio"/>

d. $5,\overline{215}$

5,215151515...	<input type="radio"/>
5,215215215...	<input type="radio"/>

UYGULAMA - 1

1. Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini bölme işlemi yaparak bulunuz.

<p>a.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> $\frac{14}{5}$ $\begin{array}{r} 14 \overline{) 5} \\ \underline{10} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 00 \end{array}$ </div>	<p>b.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #ffe6e6;"> $\frac{17}{4}$ $\begin{array}{r} 17 \overline{) 4} \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 00 \end{array}$ </div>	<p>c.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> $\frac{36}{5}$ $\begin{array}{r} 36 \overline{) 5} \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array}$ </div>	<p>d.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> $\frac{23}{8}$ $\begin{array}{r} 23 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 00 \end{array}$ </div>
--	---	--	--

2. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri devirli ondalık gösterim olarak yazınız.

<p>a.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">46,7777</td> <td style="width: 50%;">46,$\overline{7}$</td> </tr> </table>	46,7777	46,$\overline{7}$	<p>b.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">0,432222</td> <td style="width: 50%;">0,43$\overline{2}$</td> </tr> </table>	0,432222	0,43$\overline{2}$	<p>c.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">2,3222</td> <td style="width: 50%;">2,3$\overline{2}$</td> </tr> </table>	2,3222	2,3$\overline{2}$
46,7777	46,$\overline{7}$							
0,432222	0,43$\overline{2}$							
2,3222	2,3$\overline{2}$							
<p>d.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">8,85555</td> <td style="width: 50%;">8,8$\overline{5}$</td> </tr> </table>	8,85555	8,8$\overline{5}$	<p>e.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">17,542542542</td> <td style="width: 50%;">17,54$\overline{2}$</td> </tr> </table>	17,542542542	17,54$\overline{2}$	<p>f.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">5,781781781</td> <td style="width: 50%;">5,78$\overline{1}$</td> </tr> </table>	5,781781781	5,78$\overline{1}$
8,85555	8,8$\overline{5}$							
17,542542542	17,54$\overline{2}$							
5,781781781	5,78$\overline{1}$							

UYGULAMA - 1

3. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimleri sonsuz ondalık gösterim olarak yazınız.

a.	$0,\overline{785}$	→	$0,785785785\dots$	b.	$2,6\overline{4}$	→	$2,64444\dots$
c.	$9,\overline{1}$	→	$9,11111\dots$	d.	$4,07\overline{1}$	→	$4,0711111\dots$
e.	$8,61\overline{2}$	→	$8,6121212\dots$	f.	$6,\overline{41}$	→	$6,414141\dots$

4. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimlerin virgülden sonraki 10. basamağındaki rakamları bulunuz.

a.	$0,4\overline{23}$	b.	$1,4\overline{12}$	c.	$9,05\overline{1}$
	$0,423232323\dots$		$1,412412412\dots$		$9,051111111\dots$

4. Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimlerin doğru açılımlarını “✓” ile işaretleyiniz.

a.	$4,\overline{2}$	$4,22222\dots$	<input checked="" type="checkbox"/>	b.	$0,\overline{08}$	$0,080808\dots$	<input checked="" type="checkbox"/>
		$4,020202\dots$	<input type="checkbox"/>			$0,088\dots$	<input type="checkbox"/>
c.	$6,\overline{14}$	$6,144444\dots$	<input type="checkbox"/>	d.	$5,\overline{215}$	$5,215151515\dots$	<input type="checkbox"/>
		$6,14141414\dots$	<input checked="" type="checkbox"/>			$5,215215215\dots$	<input checked="" type="checkbox"/>