



MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:27

Kesir İle Bölme Arasındaki İlişki Ve Kesirlerin Karşılaştırılması

1) Aşağıda verilen kesirleri bölme işlemi sembolü kullanarak sonucunu bulunuz.

$$\checkmark \frac{25}{5} = \quad \checkmark \frac{30}{5} =$$

$$\checkmark \frac{35}{7} = \quad \checkmark \frac{27}{9} =$$

$$\checkmark \frac{48}{6} = \quad \checkmark \frac{18}{6} =$$

$$\checkmark \frac{55}{11} = \quad \checkmark \frac{45}{9} =$$

$$\checkmark \frac{60}{6} = \quad \checkmark \frac{70}{10} =$$

2) Aşağıdaki bölme işlemlerini kesir çizgisi ile göstererek sonucunu bulunuz.

$$\checkmark 40:8= \quad \checkmark 20:5=$$

$$\checkmark 54:9= \quad \checkmark 44:4=$$

$$\checkmark 36:6= \quad \checkmark 36:9=$$

$$\checkmark 25:5= \quad \checkmark 65:5=$$

$$\checkmark 66:11= \quad \checkmark 72:9=$$

$$\checkmark 77:11= \quad \checkmark 80:16=$$

$$\checkmark 88:8= \quad \checkmark 90:9=$$

$$\checkmark 90:10= \quad \checkmark 100:10=$$

3) Aşağıda verilen ifadelerde harflere karşılık gelen sayıları bulunuz.

$$\checkmark \frac{A}{5} = 5 \text{ ise } A = ?$$

$$\checkmark \frac{B}{6} = 9 \text{ ise } B = ?$$

$$\checkmark \frac{27}{C} = 3 \text{ ise } C = ?$$

$$\checkmark \frac{45}{5} = D \text{ ise } D = ?$$

$$\checkmark \frac{E}{7} = 7 \text{ ise } E = ?$$

4) Aşağıda verilen eşitliklerdeki boşlukları doldurunuz.

$$\checkmark 6 = \frac{6}{\dots} = \frac{\dots}{2} = \frac{18}{\dots}$$

$$\checkmark 5 = \frac{10}{\dots} = \frac{\dots}{4} = \frac{40}{\dots}$$

$$\checkmark 4 = \frac{20}{\dots} = \frac{\dots}{4} = \frac{36}{\dots}$$

$$\checkmark 3 = \frac{9}{\dots} = \frac{\dots}{5} = \frac{54}{\dots}$$

$$\checkmark 2 = \frac{14}{\dots} = \frac{\dots}{5} = \frac{24}{\dots}$$

5) Aşağıdaki tabloyu doğru bir şekilde doldurunuz.

Kesir	Pay	Payda	Sonuç
$\frac{\dots}{\dots}$	6	.....	3
$\frac{\dots}{4}$	.....	.....	6
$\frac{27}{\dots}$	.....	.....	9
$\frac{54}{6}$	.....	.....	.....
$\frac{\dots}{8}$	48	.....	.....
$\frac{81}{9}$	.....	.....	.....

6) Aşağıda verilen karşılaştırmalarda boş bırakılan noktalı yerlere "<, >, =" sembollerini doğru bir şekilde yerleştiriniz.

$\checkmark \frac{5}{1} \dots \frac{1}{5}$	$\checkmark \frac{35}{7} \dots \frac{1}{5}$
$\checkmark 7 \dots \frac{1}{7}$	$\checkmark 3 \dots \frac{15}{3}$
$\checkmark \frac{1}{8} \dots 8$	$\checkmark \frac{72}{8} \dots 8$
$\checkmark \frac{5}{1} \dots 5$	$\checkmark \frac{30}{5} \dots 5$
$\checkmark \frac{25}{25} \dots \frac{5}{5}$	$\checkmark \frac{50}{25} \dots \frac{5}{1}$
$\checkmark 2\frac{3}{4} \dots 1\frac{1}{5}$	$\checkmark 4\frac{4}{4} \dots 1\frac{1}{1}$
$\checkmark \frac{25}{1} \dots \frac{1}{25}$	$\checkmark \frac{25}{5} \dots \frac{5}{25}$
$\checkmark \frac{30}{6} \dots \frac{5}{1}$	$\checkmark \frac{30}{5} \dots \frac{5}{5}$
$\checkmark \frac{3}{4} \dots 1$	$\checkmark \frac{40}{4} \dots 10$
$\checkmark \frac{8}{4} \dots \frac{4}{2}$	$\checkmark \frac{16}{8} \dots \frac{8}{4}$

7) Aşağıda verilen karşılaştırmalarda harflere karşılık gelen en büyük doğal sayıyı bulunuz.

$\checkmark a < \frac{10}{3}$ ise a=

$\checkmark b < \frac{12}{5}$ ise b=

$\checkmark c < \frac{13}{4}$ ise c=

$\checkmark d < \frac{21}{7}$ ise d=

$\checkmark e < \frac{45}{8}$ ise e=

$\checkmark f < \frac{37}{6}$ ise f=

8) Aşağıdaki harflere karşılık gelen en küçük doğal sayıyı bulunuz.

$\checkmark k > \frac{13}{5}$ ise k=

$\checkmark m > \frac{23}{4}$ ise m=

$\checkmark n > \frac{30}{6}$ ise n=

$\checkmark p > \frac{42}{8}$ ise p=

$\checkmark r > \frac{53}{8}$ ise r=

$\checkmark s > \frac{34}{5}$ ise s=