



MATEMATİK

Çalışma Kağıdı: 29

Kesirlerde Karşılaştırma

1) Aşağıda verilen kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$$\checkmark \frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{6}{5}$$

$$\checkmark \frac{5}{11}, \frac{7}{11}, \frac{4}{11}, \frac{10}{11}$$

$$\checkmark \frac{12}{20}, \frac{13}{20}, \frac{3}{20}, \frac{1}{20}$$

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

$$\checkmark \frac{1}{11}, \frac{1}{23}, \frac{1}{17}, \frac{1}{13}$$

$$\checkmark 4\frac{1}{5}, 3\frac{1}{5}, 2\frac{1}{5}, 6\frac{1}{5}$$

$$\checkmark \frac{7}{23}, \frac{7}{13}, \frac{7}{43}, \frac{7}{53}$$

$$\checkmark \frac{6}{15}, \frac{4}{15}, \frac{8}{15}, \frac{11}{15}$$

$$\checkmark 3\frac{2}{7}, 5\frac{2}{9}, 2\frac{3}{5}, 11\frac{1}{5}$$

2) Aşağıda verilen kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\checkmark \frac{3}{11}, \frac{10}{11}, \frac{1}{11}, \frac{8}{11}$$

$$\checkmark \frac{5}{7}, \frac{5}{11}, \frac{5}{10}, \frac{5}{4}$$

$$\checkmark 4\frac{1}{15}, 4\frac{10}{15}, 4\frac{7}{15}, 4\frac{8}{15}$$

$$\checkmark 7\frac{6}{13}, 4\frac{15}{23}, 9\frac{6}{17}, 1\frac{1}{20}$$

$$\checkmark \frac{9}{20}, \frac{9}{15}, \frac{9}{25}, \frac{9}{30}$$

$$\checkmark \frac{4}{15}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{6}{15}$$

$$\checkmark \frac{5}{4}, \frac{1}{5}, \frac{7}{10}, \frac{9}{20}$$

$$\checkmark \frac{1}{14}, \frac{2}{7}, \frac{9}{14}, \frac{9}{7}$$

$$\checkmark \frac{6}{25}, \frac{7}{5}, \frac{4}{25}, \frac{8}{5}$$

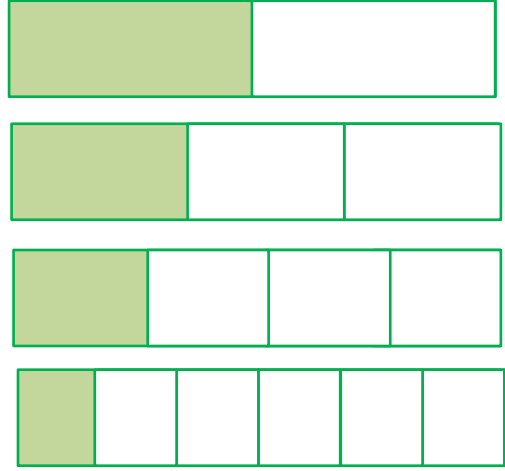
3)Aşağıda verilen kesirleri karşılaştırırken aralarına " $<$," " $>$," " $=$ " sembollerini doğru bir şekilde yerleştiriniz.

- ✓ $\frac{2}{5} \dots \frac{4}{5}$ ✓ $\frac{5}{12} \dots \frac{1}{6}$
- ✓ $\frac{7}{11} \dots \frac{7}{15}$ ✓ $3\frac{1}{5} \dots 3\frac{2}{5}$
- ✓ $2\frac{2}{3} \dots 3\frac{1}{9}$ ✓ $6\frac{1}{7} \dots 6\frac{3}{7}$
- ✓ $\frac{1}{14} \dots \frac{3}{7}$ ✓ $3 \dots 2\frac{5}{5}$
- ✓ $1\frac{2}{9} \dots 2\frac{1}{3}$ ✓ $\frac{11}{11} \dots 1$
- ✓ $4\frac{2}{7} \dots 4\frac{3}{7}$ ✓ $\frac{11}{35} \dots \frac{11}{45}$

4)Aşağıda verilen sıralamalarda harflerin alabileceği doğal sayı değerlerini bulunuz.

- ✓ $\frac{5}{12} < \frac{A}{12} < \frac{10}{12}$ → A=.....
- ✓ $\frac{7}{23} < \frac{7}{B} < \frac{7}{13}$ → B=.....
- ✓ $\frac{9}{11} > \frac{C}{11} > \frac{5}{11}$ → C=.....
- ✓ $1\frac{3}{7} < 1\frac{D}{7} < 1\frac{6}{7}$ → D=.....
- ✓ $\frac{4}{6} > \frac{E}{12} > \frac{1}{4}$ → E=.....
- ✓ $\frac{9}{12} < \frac{F}{12} < \frac{15}{12}$ → F=.....

4)



Ali

Arda

İsmail

Ege

Yukarıdaki şeklimizde dört öğrencinin, dikdörtgen şeklindeki bir karton parçasının bazı kısımlarını yeşile boyadıkları görülmektedir.

Buna göre bu dört öğrencinin boyadıkları kısımları büyüktten küçüğe doğru sıralayınız.

5)

Demet öğretmen maaşının $\frac{1}{12}$ 'ini ev kirasına, $\frac{1}{4}$ 'nü giyim harcamalarına, $\frac{1}{6}$ 'nı mutfak masraflarına ve $\frac{1}{3}$ 'nü Tatil masraflarına harcamıştır.



Buna göre Demet öğretmenin giderini en çok olandan en aza doğru sıralayınız.

6)Yandaki pizzadan yiyen dört arkadaşın Ece $\frac{1}{9}$ 'nu, Ayla $\frac{1}{3}$ 'nü Aden $\frac{1}{4}$ 'nü ve Gizem $\frac{1}{10}$ 'nu Yemiştir.



Buna göre en az yiyenden en çok yiyene doğru bir sıralama oluşturunuz.