

ÜNİTE DEĞERLENDİRME SORULARI

2. $4\frac{5}{8}$ ile $5\frac{4}{8}$ kesirlerini karşılaştırırken tam sayılı kesirlerin kesir kısımlarını karşılaştırma-ya gerek yoktur. Bu durumun nedenini açıklayınız.

www.ogretmenler.com

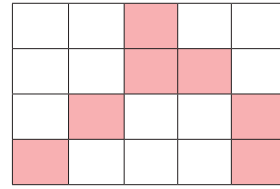
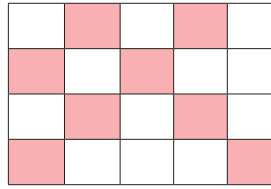
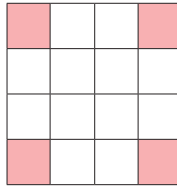
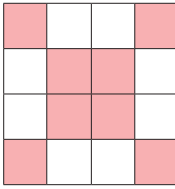
3. Emir $\frac{1}{2}$ litre portakal suyu, Umut ise $\frac{3}{4}$ litre portakal suyu içmiştir. Hangisi 0,6 litreden daha fazla portakal suyu içmiştir? Açıklayınız.

$$0,6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} < \left(\frac{3}{4}\right)$$

oldu için Umut 0,6lt'den daha fazla port. suyu içmiştir.

4. Aşağıdaki şekillerin taralı kısımlarının kesir, ondalık gösterim ve yüzdelik ifadelerini boşluklara yazınız.



$$\left(\frac{8}{16}, 0,50, 50\%\right)$$

$$\left(\frac{4}{16}, 0,25, 25\%\right)$$

$$\left(\frac{8}{16} = \frac{4}{8}, 0,50, 50\%\right)$$

$$\left(\frac{7}{16} = \frac{35}{80}, 0,4375, 43,75\%\right)$$

5. Bir satıcı, 125 m'lik kumaşın $\frac{3}{5}$ 'ünü satmıştır. Satıcının geriye kaç metre kumaş kalmıştır?

$$125 \div 5 = 25 \quad 3 \times 25 = 75 \text{ satmış} \quad 125 - 75 = 50 \text{ m}$$

6. 104, 047 ondalık gösteriminde 4 rakamının basamak değerleri aşağıdaki hangi seçenekte verilmiştir?

www.ogretmenler.com

A. 4 - 0, 040

B. 40 - 0,400

C. 40 - 0, 004

D. 40, 470

7. 150 TL ye satılan bir kazağın fiyatı % 30 indirimle kaç TL ye satılır?

A. 450

B. 105

C. 45

D. 30

$$150 \cdot \frac{30}{100} = 45 \text{ indirim} \\ 150 - 45 = 105$$

8. Almanya'dan ülkemize gelen bir uçaktaki 125 yolcudan 30'u Türk, diğerleri yabancı yolcudur. Buna göre uçaktaki yabancı yolcuların ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

$$125 - 30 = 95$$

$$\frac{95}{125} = \frac{19 \times 5}{25 \times 5} = \frac{19}{25} = \frac{76}{100}$$

A. 0,64

B. 0,72

C. 0, 76

D. 0, 81

9. Ahmet Amca tarlasının $\frac{2}{7}$ 'sine ıspanak ekivor. Ispanak ekilen alan 32 m² olduğuna göre Ahmet Amca'nın tarlası kaç m²'dir?

www.ogretmenler.com

$$32 : 2 = 16$$

A. 94

B. 112

$$7 \times 16 = 112$$

10. $\frac{3}{8}$ 'e denk olan kesrin paydası ile payının farkı 25 ise bu kesrin payı ile paydasının toplamı kaçtır?

A. 40

B. 45

C. 50

D. 55

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \text{ parça}}{8 \text{ parça}}$$

$$8 \text{ parça} - 3 \text{ parça} = 5 \text{ parça} = 25 \\ 1 \text{ parça} = 5$$

$$3 \text{ parça} + 8 \text{ parça} = 11 \text{ parça} \\ 11 \times 5 = 55$$