

5. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı :

Numarası :

Senaryo 3

Sınıfı : 5 /

Not :



1. Aşağıda istenen sayıları yazınız.

- Rakamları farklı 8 basamaklı en büyük doğal sayıyı yazınız.
- Rakamları farklı 8 basamaklı en küçük doğal sayıyı yazınız.

Çözüm:

2.
$$\begin{array}{r} 3742 \quad | \quad 22 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemini yapınız.

Çözüm:

3. Fatih 9800 TL'lik fotoğraf makinesini 1600 TL'sini peşin ödeyip kalanını 8 eşit taksitle ödeyerek alıyor.

Buna göre bir taksitin kaç TL olduğunu bulunuz.

Çözüm:

4. $(4697 \div 11) - 115$

Bu işlemin sonucunu bulunuz.

Çözüm:

5.

	→ 1. depo
	→ 2. depo
	→ 3. depo

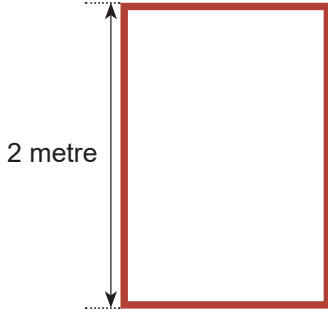
Yukarıda eşit hacimli üç farklı su deposu veriliyor.

- 1. deponun $\frac{1}{10}$ 'u doludur.
- 2. deponun $\frac{1}{15}$ 'i doludur.
- 3. deponun $\frac{1}{6}$ 'sı doludur.

Buna göre depoları doluluklarına göre çoktan aza doğru sıralayınız.

Çözüm:

6.



Yukarıdaki kapı içinden aşağıda uzunlukları verilen çubuklar eğmeden dik geçirilecektir.

- $\frac{25}{14}$ metre
- $\frac{37}{42}$ metre
- $\frac{27}{13}$ metre

Bu çubukların kapıdan geçip geçemeyeceğini bulunuz.

Çözüm:

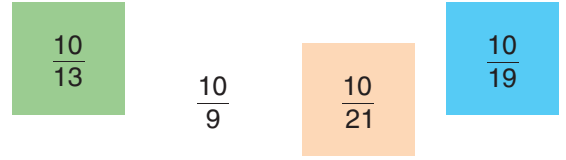
7. $\frac{12}{18} = \frac{6}{\blacksquare} = \frac{\star}{21}$ denk kesirleri veriliyor.

a. “ \blacksquare ” ve “ \star ” sembolü yerine yazılacak sayıları bulunuz.

b. $\frac{\blacksquare}{\star}$ kesrini yazınız.

Çözüm:

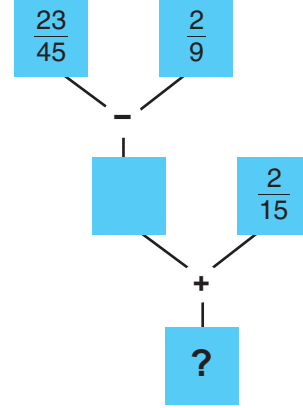
8.



Yukarıdaki kartlarda yazan kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

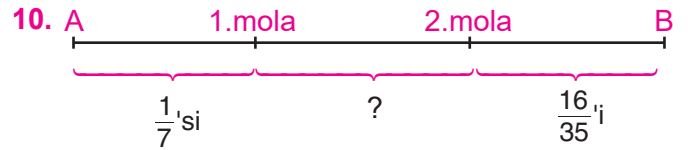
Çözüm:

9.



Bu işlem ağacına göre yapılacak işlemler sonucunda “?” yerine gelecek kesri bulunuz.

Çözüm:



Bir araç A şehrinden B şehrine gidiyor. Yolun $\frac{1}{7}$ 'sini gidince 1. molasını veriyor. Biraz daha yol gidip 2. molasını veriyor 2. mola ile B şehri arası ise yolun idir. 2. mola ile B şehri arası yolun $\frac{16}{35}$ 'i olduğuna göre iki mola arasındaki yolun tüm yolun kaçta kaç olduğunu bulunuz.