

1.

Selin Hanım her gün arabasının deposu dolu iken güne başlamaktadır. Aşağıdaki tabloda gün sonlarında arabasının deposunun doluluk oranları gösterilmiştir.

Gün	Gün Sonunda Deponun Doluluk Oranı
Pazartesi	0,8
Salı	$\frac{13}{20}$
Çarşamba	0,61
Perşembe	% 68

Buna göre, bu günlerden hangisinde daha fazla yakıt harcamıştır?

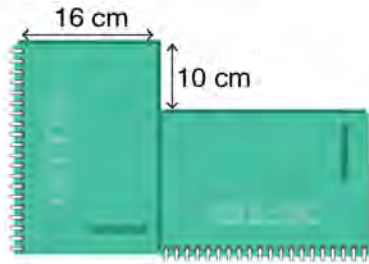
2.

Aşağıdaki eşitliklerdeki \square sembolü yerine yazılması gereken doğal sayıları bulunuz.

a. $6\frac{17}{25} = 6,\square 8 \rightarrow \square =$

b. $\%60 = \frac{\square}{5} \rightarrow \square =$

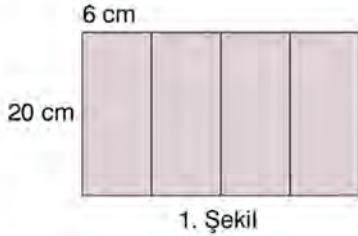
3.



Ön yüzleri dikdörtgen şeklinde olan iki eş defter yukarıdaki gibi birer kenarlarından birleştirilmiştir.

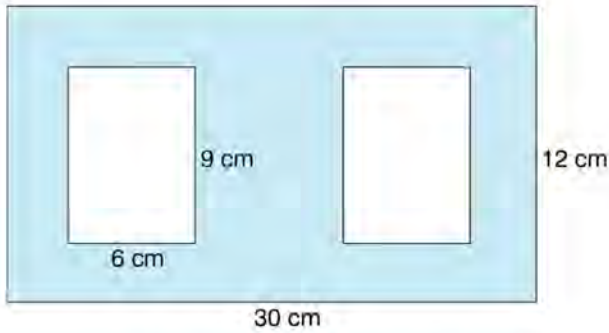
Buna göre, defterlerden birinin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

4. Kenar uzunlukları 20 cm ve 6 cm olan dört eş dikdörtgen uzun kenarlarından birleştirilerek 1. şekildeki dikdörtgen elde edilmiştir. Daha sonra bu dikdörtgenler kısa kenarlarından birleştirilerek 2. şekildeki dikdörtgen oluşturulmuştur.



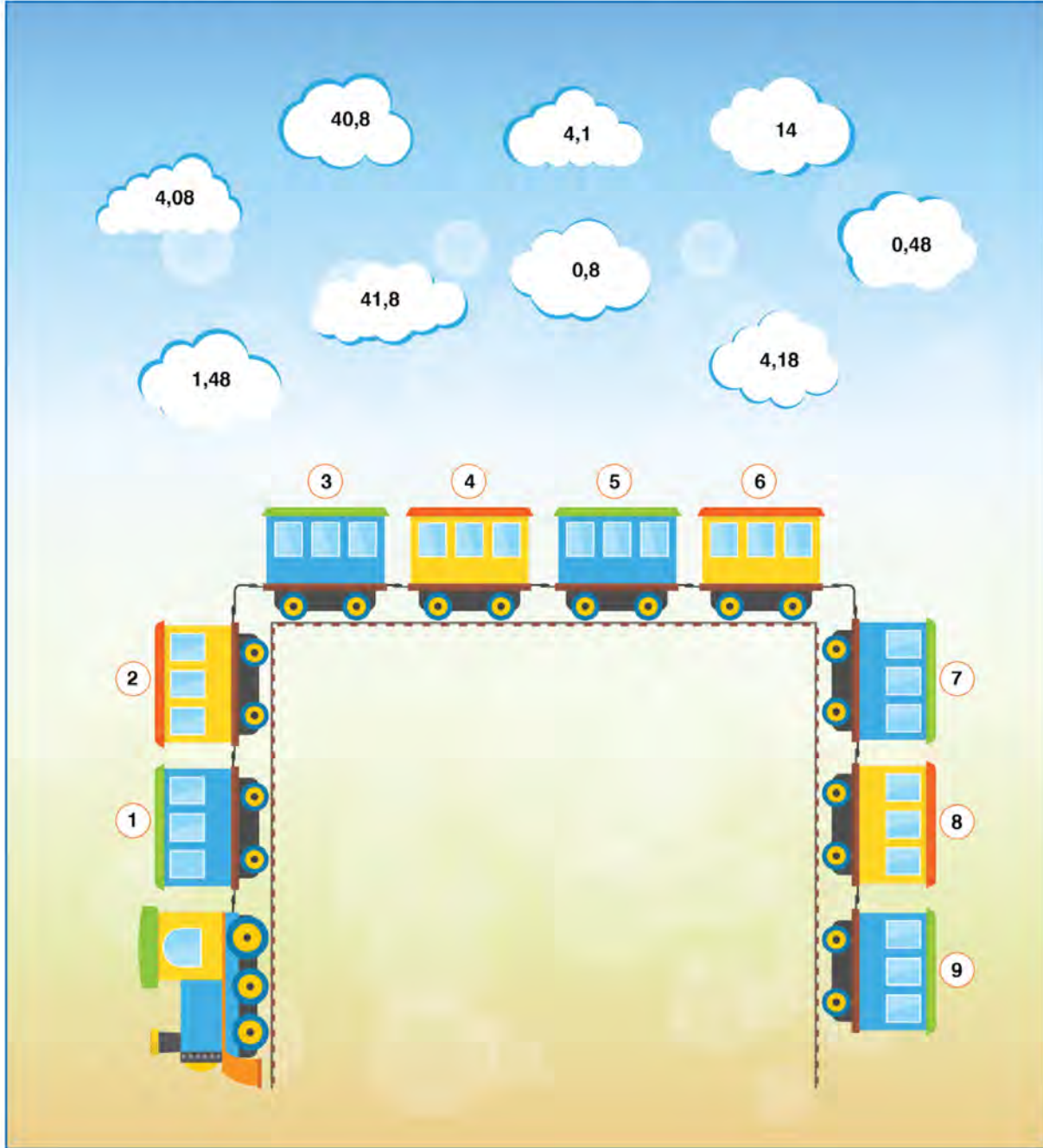
Buna göre 1 ve 2. şekildeki dikdörtgenlerin çevre uzunlukları farkı kaç santimetredir?

5. Kenar uzunlukları 30 cm ve 12 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kartondan aşağıdaki gibi kenar uzunlukları 6 cm ve 9 cm olan dikdörtgen şeklinde iki eş parça kesilmiştir.



Kalan kısmın bir yüzü boyanacağına göre, boyanacak kısmın alanı kaç santimetrekaredir?

6. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri en küçükten büyüğe doğru vagonların üzerine yazınız.



7. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri kesir halinde yazınız. (Kesirlerin en sade halini bulunuz.)

Örnek: $0,4 = \frac{4}{100} = \frac{4 : 4}{100 : 4} = \frac{1}{25}$

a. $1,5 =$

b. $0,45 =$

c. $0,64 =$

ç. $2,8 =$

8. Aşağıdaki kesirleri yüzde olarak yazınız.

a. $\frac{1}{5}$

e. $\frac{9}{25}$

b. $\frac{3}{4}$

f. $\frac{21}{75}$

c. $\frac{7}{10}$

g. $\frac{36}{40}$

ç. $\frac{19}{50}$

ğ. $\frac{178}{200}$

d. $\frac{1}{2}$

h. $\frac{9}{15}$