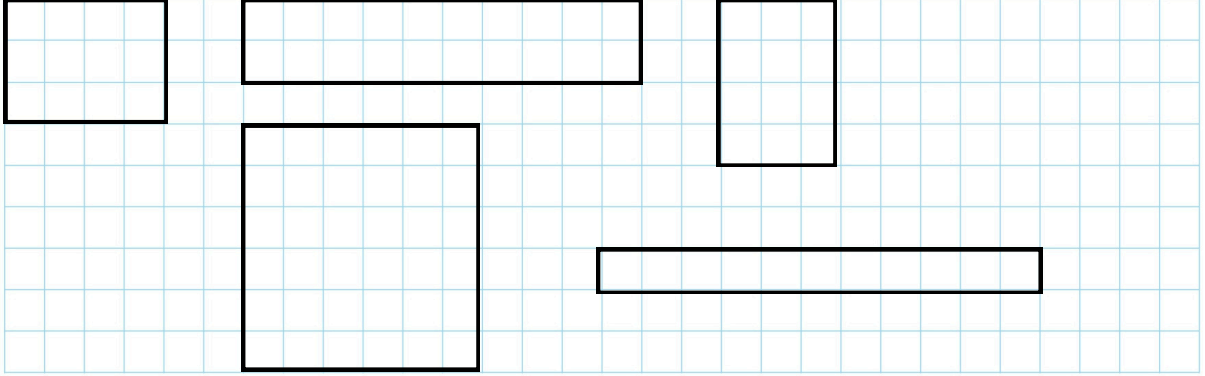




EK
DEĞERLENDİRME

6. ÜNİTE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI

A. Aşağıda verilen kareli kâğıda çevre uzunluğu 24 birim olan geometrik şekiller çizin.



B. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfini yazınız.

1. (Y.) Bir sürahiye 100 L su konulabilir.
2. (D.) Bir tencerede 2 L çorba yapılabilir.
3. (Y.) Bir otomobilin deposuna en fazla 50 mL yakıt konulabilir.
4. (D.) Boş bir küvet 120 L su alabilir.
5. (D.) Bir kâsede 350 mL hoşaf olabilir.

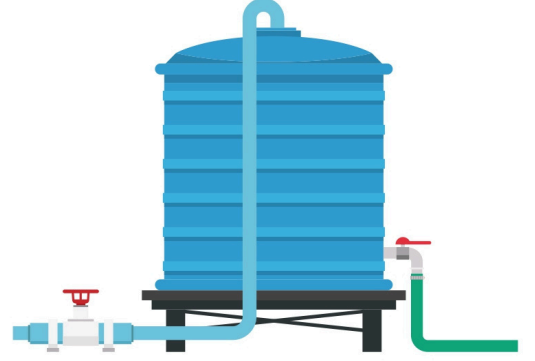
C. Aşağıda verilen problemleri, problem çözme aşamalarına göre defterinizde çözünüz.

1. Problem: Uzun kenarının uzunluğu 22 cm, kısa kenarının uzunluğu 18 cm olan dikdörtgen karton kesilerek bir kare oluşturulmak isteniyor. Oluşturulan karenin çevre uzunluğu en fazla kaç cm olabilir?

2. Problem: Bir gümüşçü, kütlesi 35 gram olan hurda bilekliklerden bir düzinesini eritip elde ettiği gümüş külçesinin 120 000 miligramıyla bir kolye yaptı. Kalan gümüş külçenin kütlesi kaç gramdır?

3. Problem: Her birinde 450 mililitre süt bulunan 17 şişe, 8 litrelik bir kaba boşaltılıyor. Bu kabın tam olarak dolması için kaç mililitre süt gereklidir?

Ç. Aşağıda verilen kaplardan içindeki sıvı miktarı mililitre birimiyle ölçülecek olanların kutucuklarını işaretleyiniz.

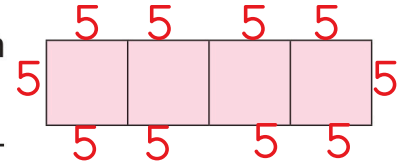


D. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

1. Çevresinin uzunluğu 36 cm olan karenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

36'yı 4'e bölerim cevap 9 olur.

2. Kenar uzunluğu 5 cm olan eş karelerden 4 tanesi yan yana getirilerek yandaki gibi bir dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?



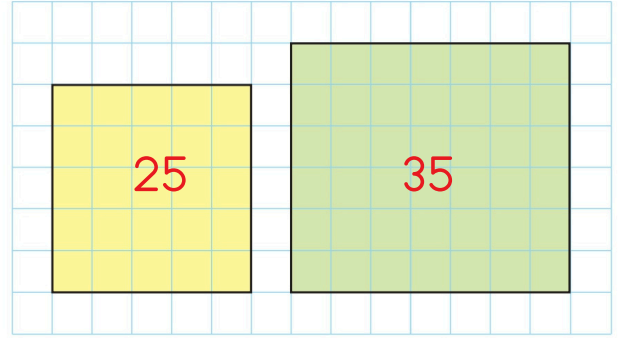
50 santimetre

3. 6 kg tuzun miktarını çeyrek kilogramı kullanarak ifade ediniz.

1 kilogram 4 çeyrek kilogramdır

24 çeyrek kilogram

4. Yandaki kareli kâğıtta verilen karenin alanı dikdörtgenin alanından kaç birimkare küçüktür?



$$35 - 25 = 10$$

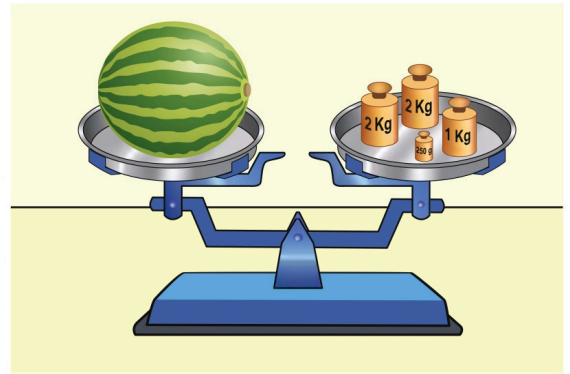
5. Recep, kareli kâğıda kenar uzunlukları 5 ve 9 birim olan dikdörtgen ile kenar uzunluğu 7 birim olan bir kare çizmiştir. Şekillerin alanlarını karşılaştırınız.

dikdörtgen	kare	
$9 + 5 = 14$	$7 \times 4 = 28$	alanları eşittir.
$14 \times 2 = 28$		

6. Yandaki terazi dengededir.

Buna göre karpuzun kütlesi nasıl ifade edilebilir?

5 kilo 250 gram



7. Kütlesi miligram birimiyle ölçülebilecek nesnelere örnekler veriniz.

kum tanesi

pirinç tanesi

8. ☒ 5000 kg = 5 t
☒ 3000 g = 3 kg
☒ 60 000 g = 60 kg
☒ 20 000 mg = 200 g $\Rightarrow 20\text{ g}$

Yukarıdaki dönüşümlerden doğru yapılanları işaretleyiniz.

9. 13 litre şalgam suyunun miktarını mililitre biriminden ifade ediniz.

1 litre = 1000 ml
13 litre = 13000 ml



10. Zeliha günde 250 mL süt içiyor.

Zeliha'nın bir haftada içeceği süt miktarı litre ve mililitre birimlerini birlikte kullanarak nasıl ifade edilebilir?

1 günde 250 ml ise
haftada $250\text{ ml} \times 7 = 1750\text{ ml}$
1 litre 750 ml



11. Bir marketten 500 mililitrelik 18 şişe, 1500 mililitrelik 6 şişe ve 5 litrelik 2 şişe su alan Alper toplam kaç litre su almıştır?

$500 \times 18 = 9000\text{ ml}$ $1500 \times 6 = 9000\text{ ml}$ $5\text{ lt} \times 2 = 10\text{ lt}$
 $9000\text{ ml} = 9\text{ lt}$ $9000\text{ ml} = 9\text{ lt}$ toplam 28 lt



CEVAP
ANAHTARI