

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı


49

Uzunluk Ölçme - Milimetre

1. Aşağıdaki varlıkların gerçek hallerinin hangi uzunluk birimi ile ölçülebileceğini işaretleyelim.




mm m
 cm km




mm m
 cm km



mm m
 cm km



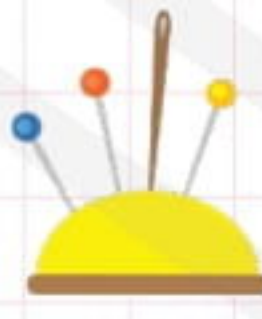
mm m
 cm km




mm m
 cm km



mm m
 cm km




mm m
 cm km




mm m
 cm km




mm m
 cm km




mm m
 cm km




mm m
 cm km




mm m
 cm km



mm m
 cm km



mm m
 cm km




mm m
 cm km



mm m
 cm km



mm m
 cm km



mm m
 cm km

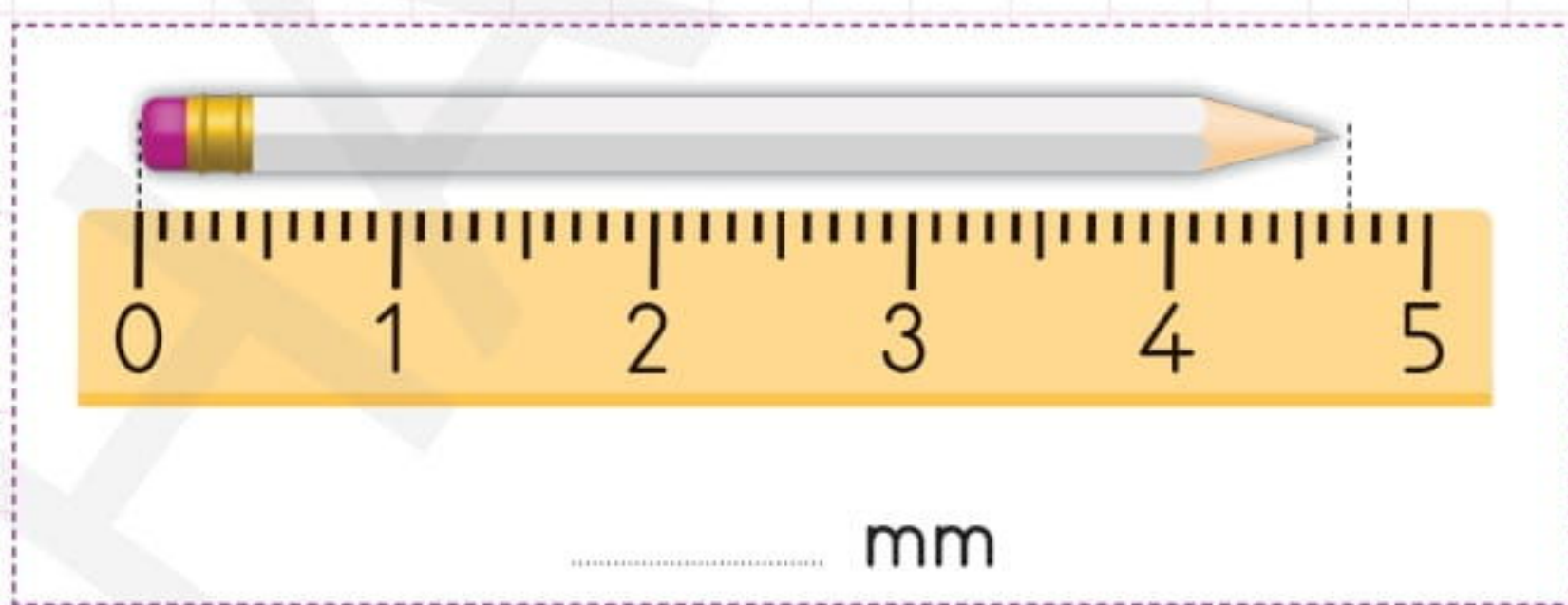
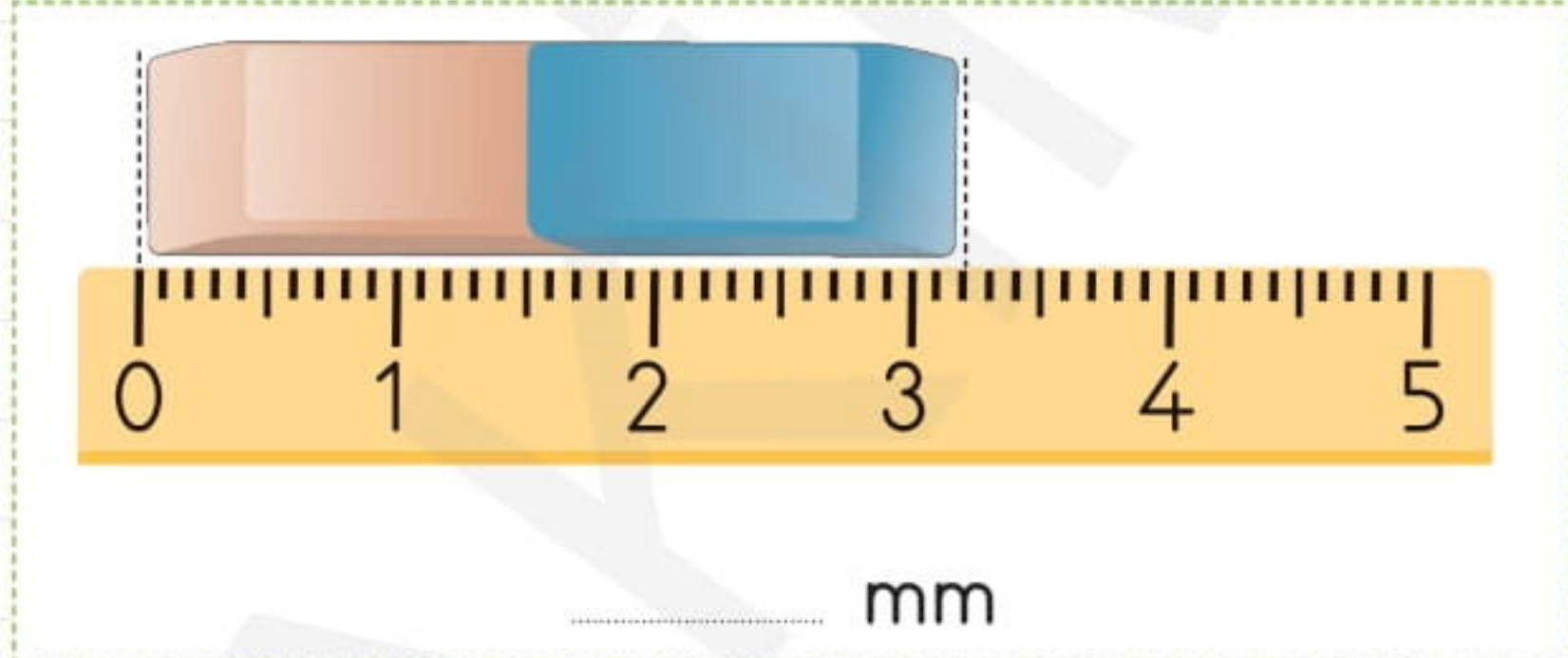
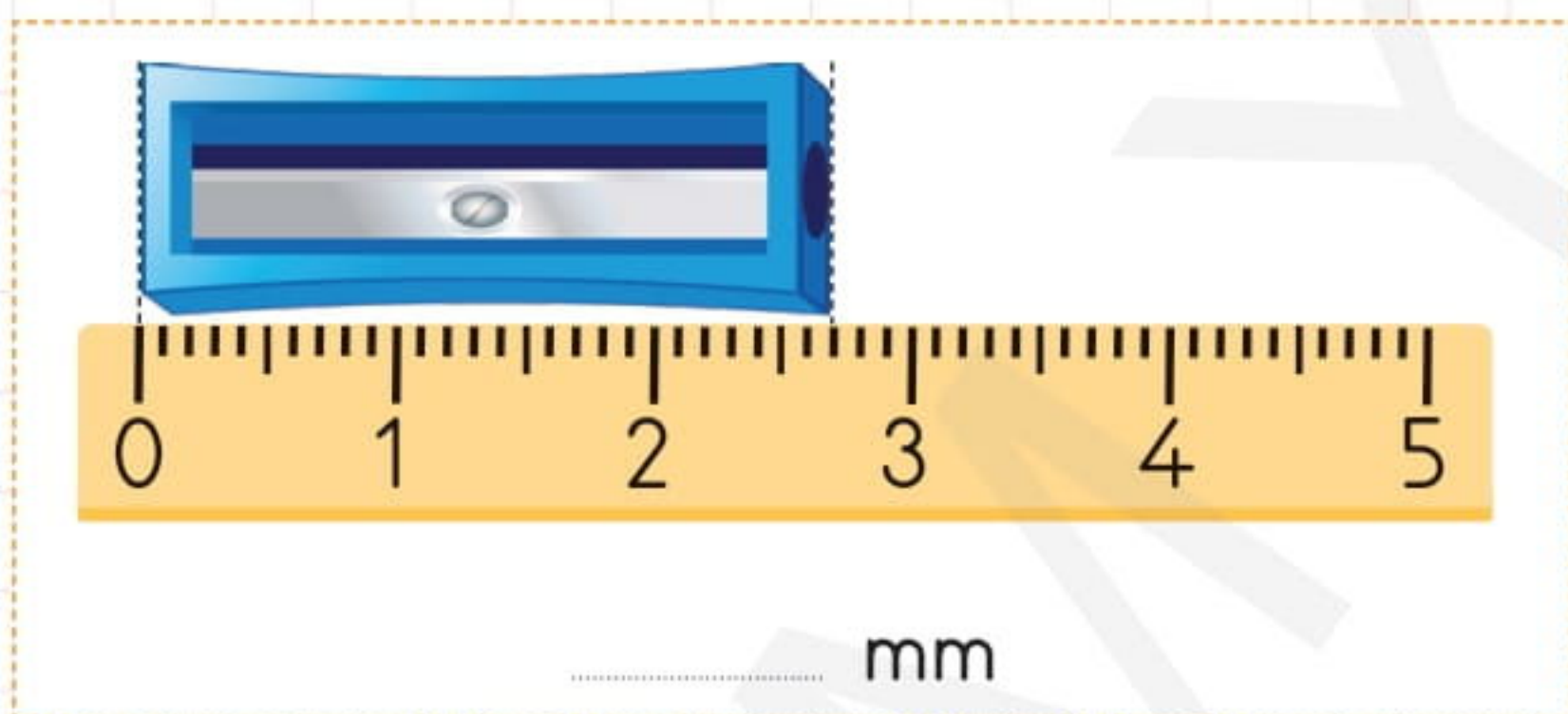
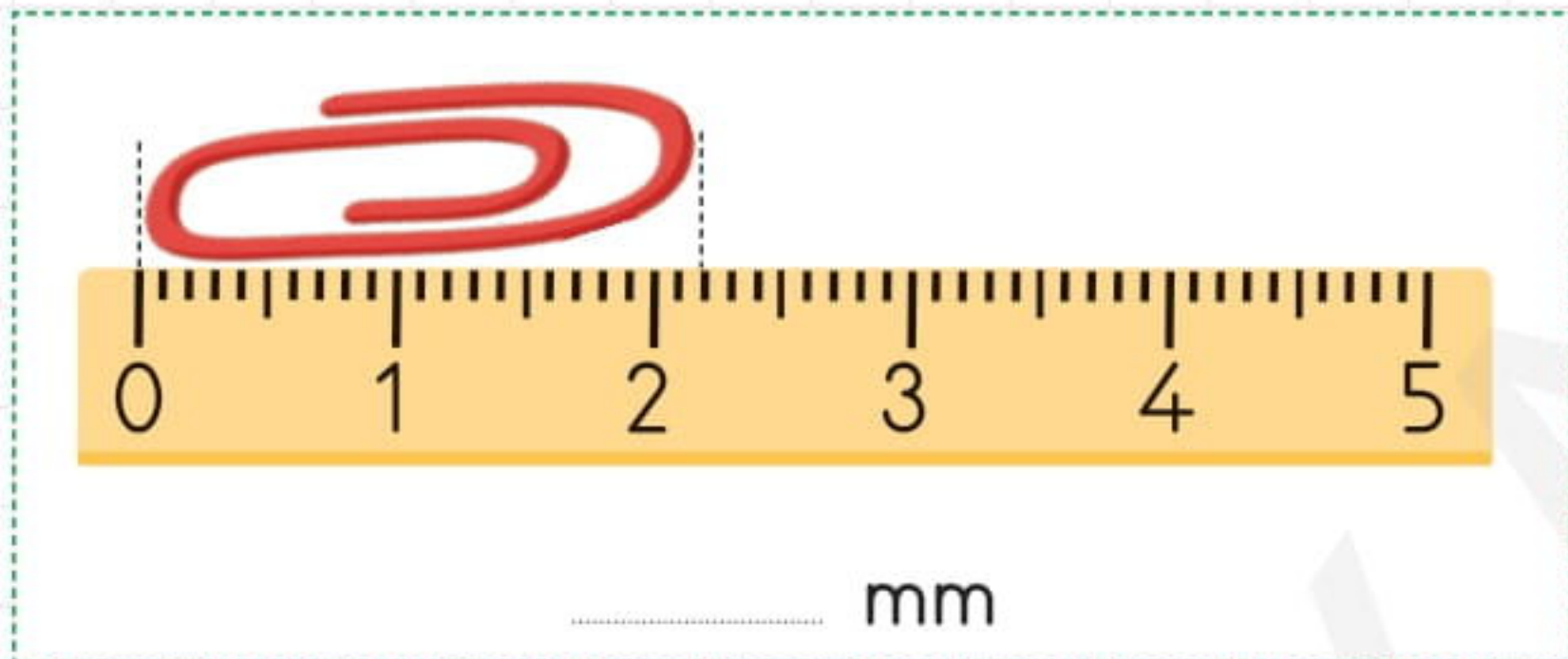
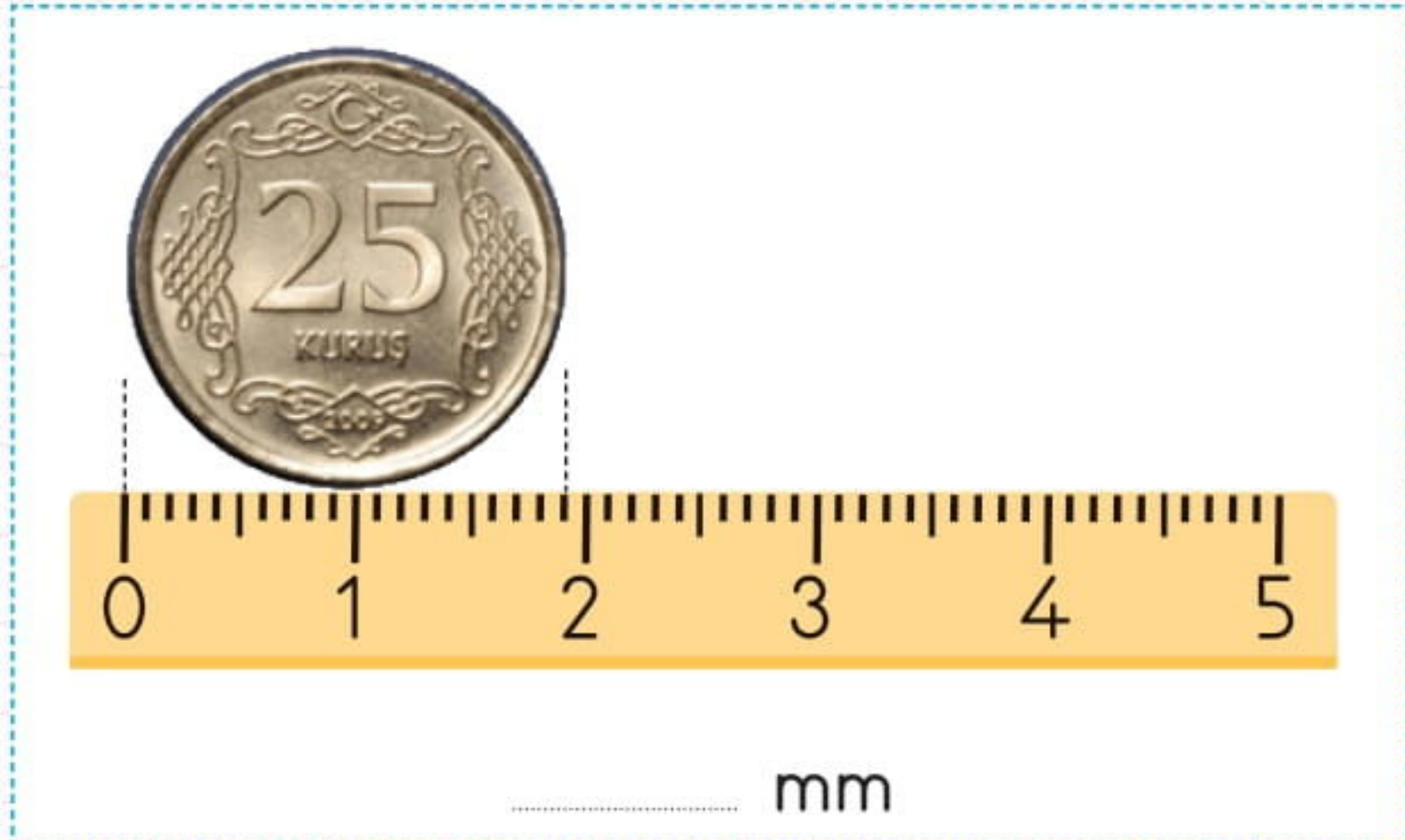
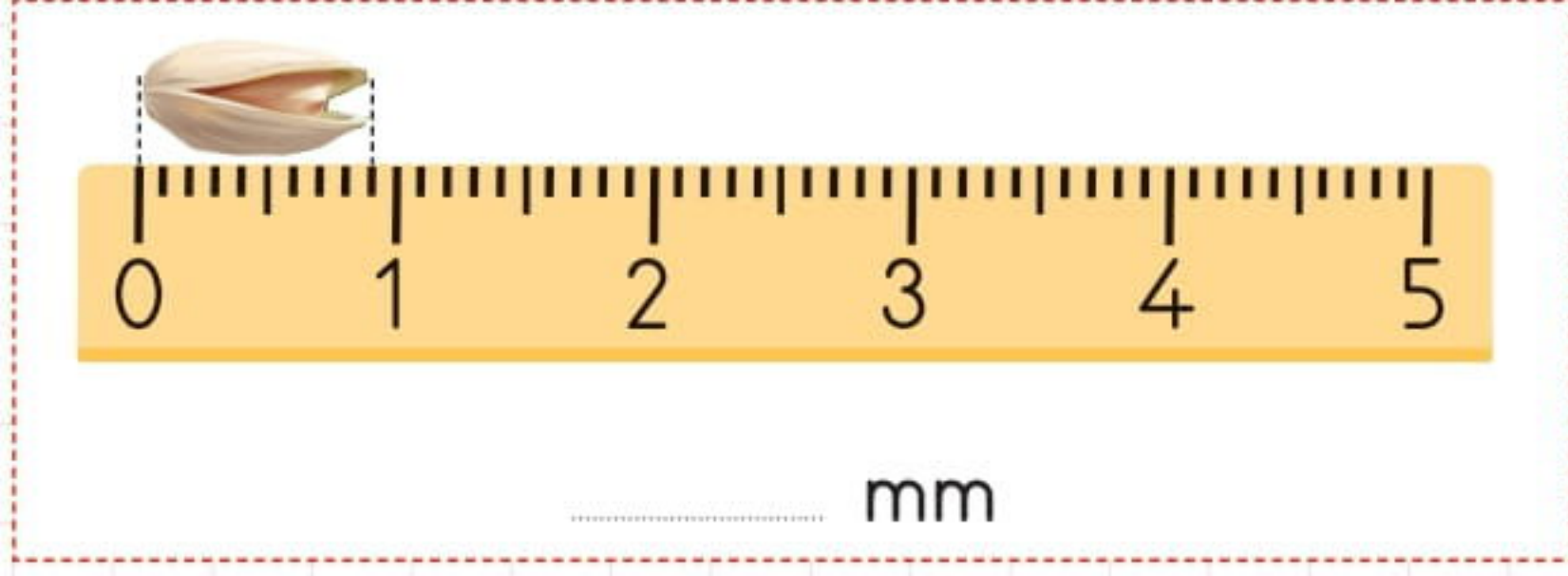


mm m
 cm km

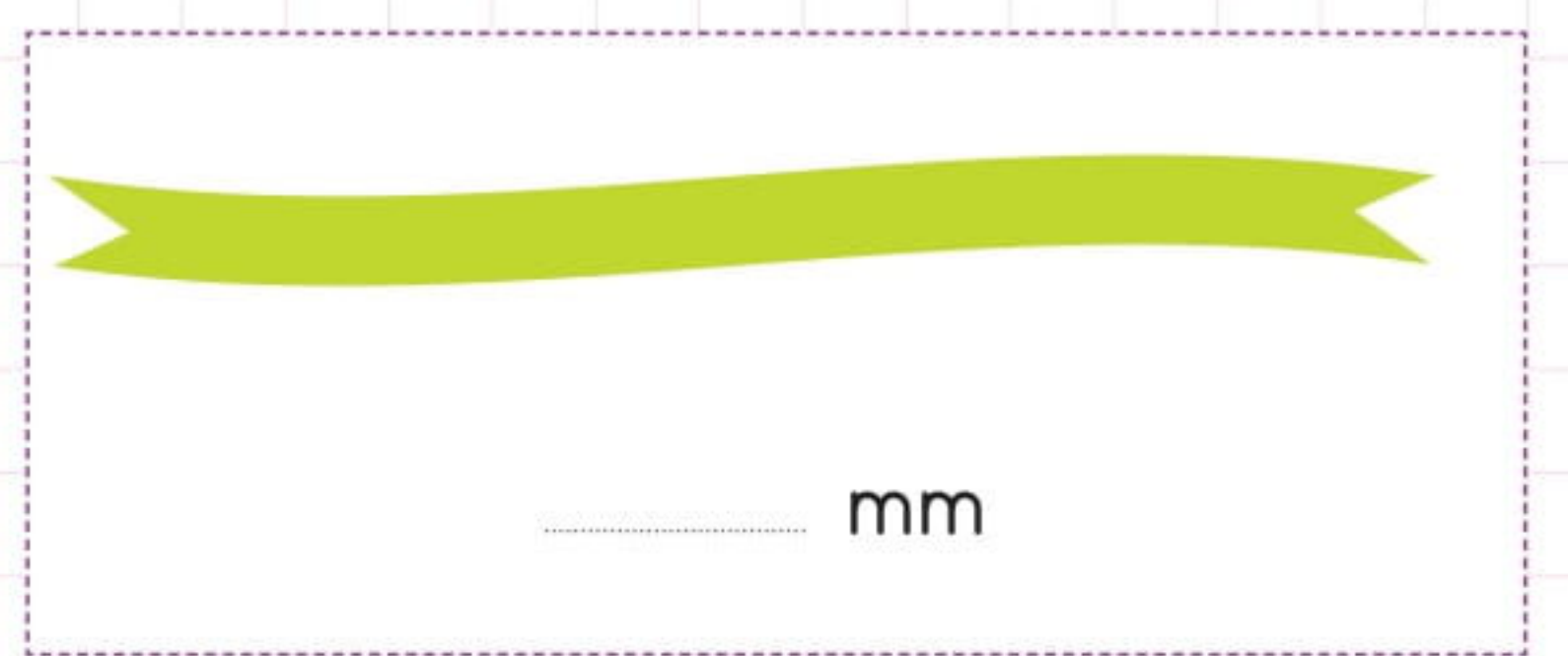


mm m
 cm km

2. Aşağıdaki nesnelerin kaç milimetre olduklarını altlarına yazalım.



3. Aşağıdaki şeritleri cetvelle ölçelim. Uzunluklarını altlarına yazalım.



Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

50

Milimetre - Santimetre

1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

a. $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

$1 \times 10 = 10 \text{ mm}$

b. $4 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

c. $7 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

ç. $15 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

d. $21 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

e. $67 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

f. $78 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

2. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$

$10 \div 10 = 1 \text{ cm}$

b. $30 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

c. $80 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

ç. $160 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

d. $650 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

e. $1010 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

f. $2090 \text{ mm} = \quad \text{cm}$

Hakim Yayıncılık

Haydi çözelim:



★ Cevdet yukarıda uzunlukları verilen ipleri uç uca bağlayarak uzun bir ip elde etmiştir. İp her bağladığında ikişer cm kısaldığına göre, Cevdet'in bağladığı ipin uzunluğu kaç cm kaç mm olur?

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $5 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

b. $7 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

c. $9 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

ç. $18 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

d. $35 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

e. $44 \text{ cm } 8 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

f. $56 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

g. $99 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \text{ ____ mm}$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $65 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

b. $173 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

c. $227 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

ç. $319 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

d. $566 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

e. $709 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

f. $903 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

g. $1023 \text{ mm} = \text{ ____ cm ____ mm}$

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

51

Santimetre - Metre



1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

a. $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$1 \times 100 = 100 \text{ cm}$

b. $8 \text{ m} = \quad \text{cm}$

c. $17 \text{ m} = \quad \text{cm}$

ç. $135 \text{ m} = \quad \text{cm}$

d. $267 \text{ m} = \quad \text{cm}$

e. $309 \text{ m} = \quad \text{cm}$

f. $542 \text{ m} = \quad \text{cm}$

g. $659 \text{ m} = \quad \text{cm}$

2. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

$100 \div 100 = 1 \text{ m}$

b. $700 \text{ cm} = \quad \text{m}$

c. $1500 \text{ cm} = \quad \text{m}$

ç. $3800 \text{ cm} = \quad \text{m}$

d. $12\,900 \text{ cm} = \quad \text{m}$

e. $13\,600 \text{ cm} = \quad \text{m}$

f. $34\,900 \text{ cm} = \quad \text{m}$

g. $82\,500 \text{ cm} = \quad \text{m}$

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $3 \text{ m } 8 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

b. $7 \text{ m } 3 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

c. $12 \text{ m } 6 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

ç. $27 \text{ m } 4 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

d. $65 \text{ m } 36 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

e. $77 \text{ m } 12 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

f. $50 \text{ m } 18 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

g. $230 \text{ m } 99 \text{ cm} = \text{ ____ cm}$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $890 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

b. $1140 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

c. $3163 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

ç. $4490 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

d. $5220 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

e. $6153 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

f. $18908 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

g. $75316 \text{ cm} = \text{ ____ m ____ cm}$

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

52

Metre - Kilometre



1. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi işlem yaparak uygun sayılarla tamamlayalım.

a. $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$
 $1 \times 1000 = 1000 \text{ m}$

b. $7 \text{ km} = \quad \text{m}$

c. $18 \text{ km} = \quad \text{m}$

ç. $26 \text{ km} = \quad \text{m}$

d. $58 \text{ km} = \quad \text{m}$

e. $104 \text{ km} = \quad \text{m}$

f. $209 \text{ km} = \quad \text{m}$

g. $678 \text{ km} = \quad \text{m}$

2. Aşağıdaki boşlukları örnekteki gibi uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$
 $1000 \div 1000 = 1 \text{ km}$

b. $5000 \text{ m} = \quad \text{km}$

c. $9000 \text{ m} = \quad \text{km}$

ç. $10\ 000 \text{ m} = \quad \text{km}$

d. $23\ 000 \text{ m} = \quad \text{km}$

e. $67\ 000 \text{ m} = \quad \text{km}$

f. $112\ 000 \text{ m} = \quad \text{km}$

g. $803\ 000 \text{ m} = \quad \text{km}$

Hakim Yayıncılık

3. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $3 \text{ km } 880 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

b. $7 \text{ km } 304 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

c. $8 \text{ km } 450 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

ç. $12 \text{ km } 55 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

d. $45 \text{ km } 908 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

e. $64 \text{ km } 75 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

f. $112 \text{ km } 502 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

g. $204 \text{ km } 90 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

4. Aşağıdaki boşlukları uygun sayılarla işlem yaparak dolduralım.

a. $1008 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

b. $2189 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

c. $4810 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

ç. $9005 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

d. $10\ 973 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

e. $25\ 309 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

f. $47\ 004 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

g. $102\ 098 \text{ m} = \text{ } \text{ km } \text{ } \text{ m}$

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

53

Uzunluk Ölçme Birimleri Arasındaki İlişki

1. Aşağıda verilen tabloları birimleri birbirine dönüştürerek dolduralım.

Kilometre	Metre	Santimetre
_____	1 000	_____
5	_____	_____
_____	_____	300000
7	_____	_____
_____	8000	_____

Metre	Santimetre	Milimetre
1	_____	_____
_____	2300	_____
_____	_____	45000
22	_____	_____
_____	34000	_____

2. Aşağıda verilen birimleri istenilen birimlere dönüştürelim.

1457 m = _____ km _____ m
54 m 46 cm = _____ cm
78 cm 12 mm = _____ mm
23006 m = _____ km _____ m
8 km 309 m = _____ m
568 mm = _____ cm _____ mm
5890 cm = _____ m _____ cm
77 cm 7 mm = _____ mm
10 km 40 m = _____ m
7 m 33 cm = _____ cm
865 cm = _____ m _____ cm
71 km 23 m = _____ m
3 cm 8 mm = _____ mm

118 m 34 cm = _____ cm
865 mm = _____ cm _____ mm
8098 m = _____ km _____ m
3067 mm = _____ cm _____ mm
87 m 55 cm = _____ cm
54 km 86 m = _____ m
924 m 3 cm = _____ cm
78 cm 11 mm = _____ mm
43007 cm = _____ m _____ cm
66087 m = _____ km _____ m
23 m 3 cm = _____ cm
5672 mm = _____ cm _____ mm
752 km 4 m = _____ m

3. Aşağıda farklı birimlerle verilmiş işlemlerin sonuçlarını bulalım.

a. $3 \text{ km } 12 \text{ m} + 55 \text{ m}$

b. $703 \text{ m} + 2 \text{ km } 33 \text{ m}$

c. $75 \text{ km} - 25 \text{ 778 m}$

ç. $34 \text{ 500 cm} - 89 \text{ m } 32 \text{ cm}$

d. $648 \text{ cm} + 87 \text{ cm } 970 \text{ mm}$

e. $9036 \text{ m} - 864 \text{ 800 cm}$

f. $374 \text{ cm} + 4 \text{ cm } 470 \text{ mm}$

g. $32 \text{ km} - 8 \text{ km } 44 \text{ m}$

4. Aşağıdaki eşitliklerin sağlanması için noktalı yerlere gelmesi gereken sayıları yazalım.

a. $6 \text{ km} = 5 \text{ 043 m} + \text{ } \text{ m}$

b. $70 \text{ mm} + 18 \text{ cm} = 8 \text{ cm} + \text{ } \text{ mm}$

c. $567 \text{ cm} = 3 \text{ m} + \text{ } \text{ cm}$

ç. $7 \text{ 982 m} = 6 \text{ km} + \text{ } \text{ m}$

d. $33 \text{ m} + 56 \text{ cm} = \text{ } \text{ m} + 2156 \text{ cm}$

e. $94 \text{ km} = 78 \text{ 208 m} + \text{ } \text{ m}$

f. $63 \text{ m} = 598 \text{ cm} + \text{ } \text{ cm}$

g. $18 \text{ cm} + 84 \text{ mm} = 10 \text{ cm} + \text{ } \text{ mm}$

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

54

Uzunlukları Tahmin Etme

1. Aşağıdaki cümleleri verilen uzunluk birimlerinden uygun olanı ile tamamlayalım.

Kilometre

Metre

Santimetre

Milimetre

➡ Şehirler arası mesafeleri ölçerken _____ kullanılır.

➡ Bir ağacın uzunluğu ölçülürken _____ kullanılır.

➡ Koltuğun eni ölçülürken _____ kullanılır.

➡ Bir evin odalarının yüksekliği ölçülürken _____ kullanılır.

➡ Bir kalemin boyunu ölçmek için _____ kullanılır.

➡ Küçük bir çivinin uzunluğunu ölçmek için _____ kullanılır.

2. Aşağıdaki nesnelerin uzunluklarını en uygun ölçme birimiyle tahmin edelim. Sonra da cetvelimizle ölçerek gerçek sonuçlarıyla karşılaştıralım.

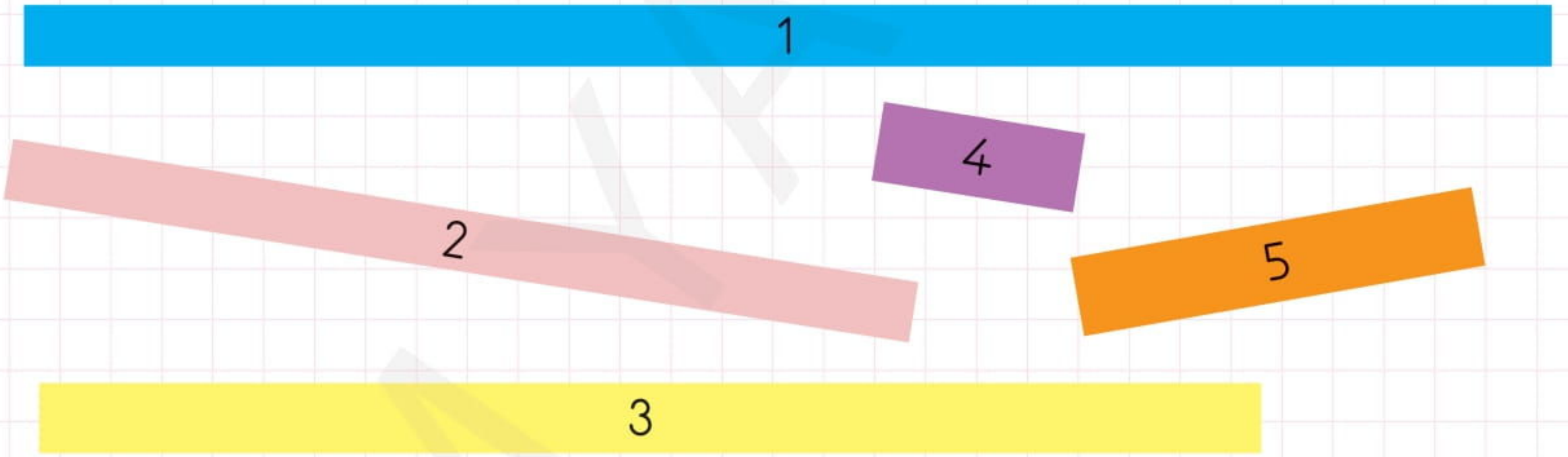


	Tahminim	Gerçek uzunluk	Tahmin farkı
Kalem			
Kaşık			
Blok			

3. Tabloda verilen nesnelerin uzunluklarının kaç cm olduklarını tahmin edelim. Sonra da ölçerek tahmin sonucumuzla karşılaştıralım.

	Tahminim	Gerçek uzunluk	Tahmin farkı
Kitabımın uzunluğu			
Kalemliğimin uzunluğu			
Sıramın uzunluğu			
Karışımın uzunluğu			
Bir ayağımın uzunluğu			

4. Aşağıda numaralandırılmış şeritlerin uzunluklarını tahmin edelim. Sonra da cetvelimizle ölçerek tahmin sonucumuzla karşılaştıralım.



	Tahminim	Gerçek uzunluk	Tahmin farkı
1			
2			
3			
4			
5			

Ad-Soyad: _____

No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

55

Uzunluk Ölçme İle İlgili Problemler - 1



1. 120 cm'nin $\frac{1}{4}$ 'i kaç mm'dir?

5. 6 km, 13 m ve 300 cm kaç m eder?

9. 3790 m'nin yarısı 2 km'den kaç eksiktir?

2. 7 m'nin $\frac{1}{10}$ 'inde kaç tane 7 cm vardır?

6. 1200 mm'nin $\frac{1}{6}$ 'ine kaç mm eklersek 35 cm olur?

10. 70000 m'nin $\frac{1}{5}$ 'inde kaç tane 2 km vardır?

3. 16 km'nin $\frac{3}{4}$ 'ünde kaç tane 3000 m vardır?

7. 18 m'nin $\frac{1}{3}$ 'i 378 cm'den kaç cm fazladır?

11. 36 km'nin $\frac{1}{4}$ 'i ile 48 cm'nin 5 katı kaç m eder?

4. 1768 m'ye kaç metre eklersek 2 km eder?

8. 34 km, 2700 cm ve 9 m kaç m eder?

12. 23 m, 33 cm ve 670 mm kaç cm eder?
