FÖY 7 Ölç ve Tart

Föy 7 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		A 8							
Okul	1	C 100	2	C 1000	3	A 4			
	4	A karpuz							
UMATYA	1	B 113	2	B 650	3	C 21	4	C 250	
Keşif	1	C 7	2	B 200	3	A sınıfın uzunluğu	4	B 500	
	5	B şeker	6	A 120	7	B 6	8	B 1 kg	
Gelişim	9	A 220	10	C 200	11	A 6	12	C 4	13	A 35
	14	C Uma							
Problemler	1	950	2	5	3	600	4	75	5	300
	6	40	7	5	8	48	9	5		
Zirve	15	C 2 kg	16	A 6	17	C 200	18	B 6		

Şekillerde **koyu sarı** ve altı çizili sayı cevaptır. Her sorunun çözümü, föydeki sırayla sonraki sayfalarda.

Köşe Taşı

A 8

föyde sayfa **81**

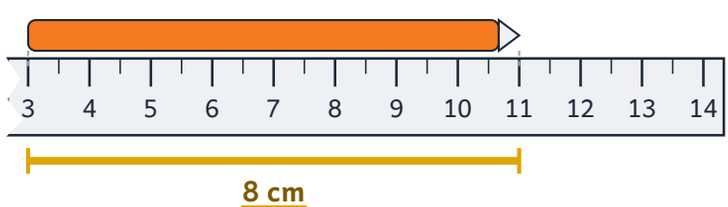
1. Kalemin bir ucu 3'te, öbür ucu 11'de.
2. Uzunluk, iki uç arasındaki santimetre aralıklarının sayısıdır.
3. Kalem: 11 − 3 = 8 cm

✓ **Kontrol:** 3'ten 8 aralık ileri say: 3 + 8 = 11

B'yi seçtiysen: Kalemin ucundaki sayıyı okumuşsun: 11. Cetvel 0'dan başlamıyor.

C'yi seçtiysen: Cetvelin son sayısını okumuşsun: 14. Kalem 11'de bitiyor.

Dikkat: Kalemin ucundaki sayı uzunluk değildir.



Kalem 8 cm

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

C 100

föyde sayfa **82**

1. Metre uzun, santimetre kısa bir birimdir.
2. 1 metre, 100 santimetredir.

A'yı seçtiysen: 1 m'yi 10 cm sanmışsın: 10. Bir metrede 100 santimetre var.
B'yi seçtiysen: 1 kg = 1000 g ile karıştırmışsın: 1000

UMATYA 1

B 113

föyde sayfa **82**

1. Ata: 100 + 28 = 128 cm
2. Maya 15 cm kısa: çıkarırız.
3. Maya: 128 − 15 = 113 cm

✓ **Kontrol:** Maya 15 cm uzasa: 113 + 15 = 128

A'yı seçtiysen: "Kısa" sözünü atlayıp eklemişsin: 128 + 15 = 143.
C'yi seçtiysen: Metreyi unutmuşsun: 28 − 15 = 13.

Okul 2

C 1000

föyde sayfa **82**

1. Kilogram ağır, gram hafif bir birimdir.
2. 1 kilogram, 1000 gramdır.

A'yı seçtiysen: 1 m = 100 cm ile karıştırmışsın: 100
B'yi seçtiysen: 1 kg'ı 10 g sanmışsın: 10. Bir kilogramda 1000 gram var.

UMATYA 2

B 650

föyde sayfa **82**

1. 1 kg = 1000 g
2. Kalan: 1000 − 350 = 650 g

✓ **Kontrol:** Kullanılan ve kalan: 350 + 650 = 1000

A'yı seçtiysen: 350 + 550 = 900 eder, 1000 etmez. 1000'i 900 almışsın: 900 − 350 = 550.
C'yi seçtiysen: 300'ü çıkarıp 50'yi eklemişsin: 1000 − 300 + 50 = 750.

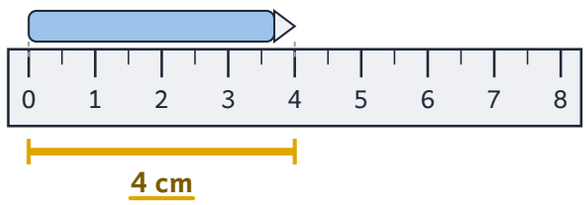
Okul 3

A 4

föyde sayfa **83**

1 Silginin bir ucu 0'da.
2 Öbür ucu 4'te: silgi 4 cm

B'yi seçtiysen: Çizgileri saymışsın: 0'dan 4'e 5 çizgi var, aralık 4.
C'yi seçtiysen: Bir aralık eksik saymışsın: 3. Silgi 4'te bitiyor.



Silgi **4** cm

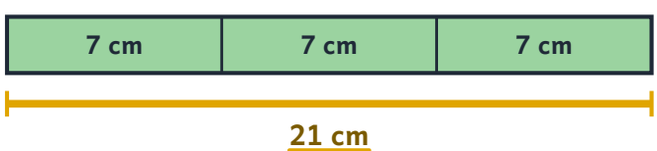
UMATYA 3

C 21

föyde sayfa **83**

1 Bir kurdele: 9 − 2 = 7 cm
2 3 kurdele uç uca: 7 + 7 + 7 = 21 cm

A'yı seçtiysen: Uçtaki 9'u uzunluk sanmışsın: 9 + 9 + 9 = 27.
B'yi seçtiysen: İki kurdele eklemişsin: 7 + 7 = 14. Kurdeleler 3 tane.



3 kurdele **21** cm

Okul 4

A karpuz

föyde sayfa **83**

1 Kilogram ağır şeyleri ölçer.
2 Silgi ve düğme çok hafif; gramla ölçülür.
3 Kilogramla ölçülen: karpuz

B'yi seçtiysen: Silgi birkaç gramdır; kilogram için çok hafif.
C'yi seçtiysen: Düğme silgiden de hafiftir; gramla ölçülür.

UMATYA 4

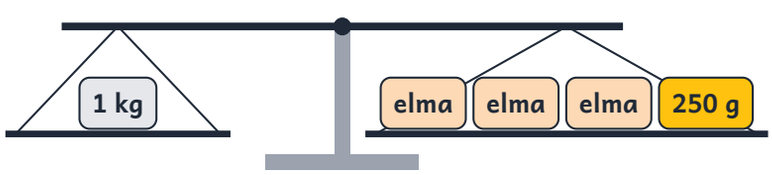
C 250

föyde sayfa **83**

1 3 elma: 250 + 250 + 250 = 750 g
2 1 kg = 1000 g
3 Eklenecek: 1000 − 750 = 250 g

✓ **Kontrol:** Elma tarafı: 750 + 250 = 1000

A'yı seçtiysen: Elmaların kütlesini bulmuşsun: 250 + 250 + 250 = 750.
B'yi seçtiysen: 750'yi 800'e tamamlamışsın: 800 − 750 = 50.



Eklenecek **250** g

KEŞİF

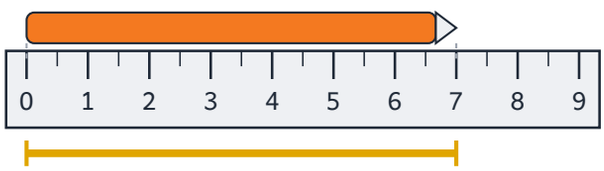
Keşif 1

C 7

föyde sayfa **84**

1. Kalemin bir ucu 0'da.
2. Öbür ucu 7'de: kalem 7 cm

A'yı seçtiysen: Uçtan sonraki sayıyı okumuşsun: 8. Kalem 7'de bitiyor.
B'yi seçtiysen: Bir aralık eksik saymışsın: 6. 0'dan 7'ye 7 aralık var.



7 cm

Kalem 7 cm

Keşif 2

B 200

föyde sayfa **84**

1. 1 m = 100 cm
2. 2 m: 100 + 100 = 200 cm

A'yı seçtiysen: 1 m'yi 10 cm sanmışsın: 10 + 10 = 20.
C'yi seçtiysen: 2 ile 100'ü yan yana yazmışsın: 102. 2 m, iki tane 100 cm.

Keşif 3

A sınıfın uzunluğu

föyde sayfa **84**

1. Metre uzun şeyleri ölçer.
2. Kalem ve silgi kısa; santimetreyle ölçülür.
3. Metreyle ölçülen: sınıfın uzunluğu

B'yi seçtiysen: Kalem bir karıştan kısadır; santimetreyle ölçülür.
C'yi seçtiysen: Silgi parmak boyu kadardır; santimetreyle ölçülür.

Keşif 4

B 500

föyde sayfa **84**

1. 1 kg = 1000 g
2. Dene: 500 + 500 = 1000
3. Yarım kilogram: 500 g

A'yı seçtiysen: Bir sıfır eksik yazmışsın: 50 g. İki tanesi 1 kg etmez.
C'yi seçtiysen: Çeyrek kilogramı bulmuşsun: 250 g. Yarım, iki eş parçadan biridir.

Keşif 5

B şeker

föyde sayfa **85**

1. 1 kg = 1000 g
2. Pirinç 900 g, şeker 1000 g.
3. Daha ağır: şeker

A'yı seçtiysen: 900 büyük sayı diye pirinç demişsin. 1 kg, 1000 g eder.
C'yi seçtiysen: 900 g ile 1000 g eşit değildir.

Dikkat: Farklı birimler karşılaştırılmadan önce aynı birime çevrilir.

Keşif 6

A 120

föyde sayfa **85**

1. 1 m = 100 cm
2. Masa: 100 + 20 = 120 cm

B'yi seçtiysen: 20 cm'yi 2 cm yazmışsın: 100 + 2 = 102.
C'yi seçtiysen: Masa 120 cm; rakamların yerini değiştirip 210 yazmışsın.

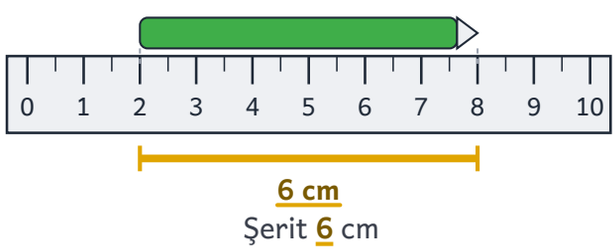
Keşif 7

B 6

föyde sayfa **85**

1. Şerit 2'den başlıyor, 8'de bitiyor.
2. Şerit: 8 − 2 = 6 cm

A'yı seçtiysen: Şeridin ucundaki sayıyı okumuşsun: 8. Şerit 2'den başlıyor.
C'yi seçtiysen: Cetvelin son sayısını okumuşsun: 10. Şerit 8'de bitiyor.



Şerit 6 cm

Keşif 8

B 1 kg

föyde sayfa **85**

1. 2 paket: 500 + 500 = 1000 g
2. 1000 g, 1 kg eder.

A'yı seçtiysen: Paket sayısını kilogram sanmışsın: 2 kg. Bir paket 500 g.
C'yi seçtiysen: Sıfırları yanlış saymışsın: 10 kg. Bu, on tane 1 kg eder.

GELİŞİM

Gelişim 9

A 220

föyde sayfa **86**

1. 3 m = 300 cm
2. Kalan: 300 − 80 = 220 cm

✓ **Kontrol:** Kesilen ve kalan: 80 + 220 = 300

B'yi seçtiysen: Kesileni eklemişsin: 300 + 80 = 380.
C'yi seçtiysen: Çıkarırken onlukta yanılmışsın: 230 cm. 230 ile 80, 300 etmez.



Kalan **220** cm

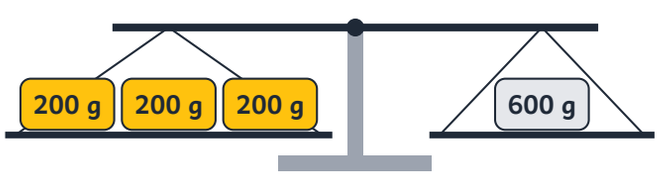
Gelişim 10

C 200

föyde sayfa **86**

1. 3 eş kutu 600 g çekiyor.
2. Dene: 200 + 200 + 200 = 600
3. Bir kutu: 200 g

A'yı seçtiysen: Bütün kutuların kütlesini yazmışsın: 600. Kutular 3 tane.
B'yi seçtiysen: Kutuları 2 tane saymışsın: 600 = 300 + 300.



Bir kutu **200** g

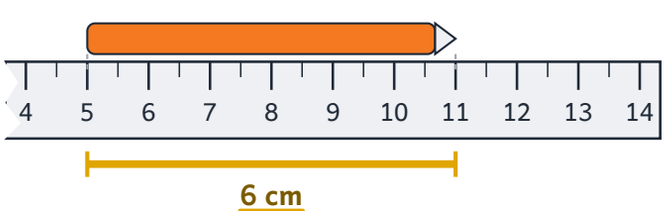
Gelişim 11

A 6

föyde sayfa **86**

1. Kalem 5'ten başlıyor, 11'de bitiyor.
2. Kalem: 11 − 5 = 6 cm

B'yi seçtiysen: Kalemin ucundaki sayıyı okumuşsun: 11. Kalem 0'dan başlamıyor.
C'yi seçtiysen: Çizgileri saymışsın: 5'ten 11'e 7 çizgi, 6 aralık.



Kalem **6** cm

Gelişim 12

C 4

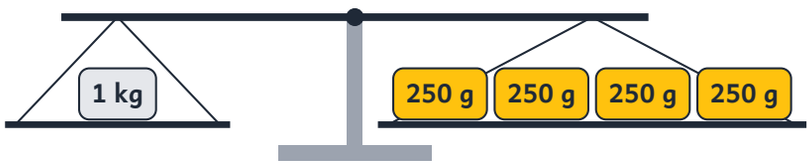
föyde sayfa **87**

1. 1 kg = 1000 g
2. Dene: 250 + 250 + 250 + 250 = 1000
3. Maya 4 paket almalı.

Başka yol

① Yarım kilogram: 250 + 250 = 500 g, 2 paket
② 1 kg iki yarım: 2 + 2 = 4 paket

A'yı seçtiysen: 3 paket 750 g eder; 1 kg için 3 paket az.
B'yi seçtiysen: 250'den sıfırı silmişsin: 25. Bir paket 250 g.



4 paket

Gelişim 13

A 35

föyde sayfa **87**

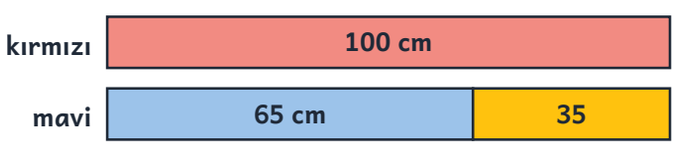
1. 1 m = 100 cm
2. Fark: 100 − 65 = 35 cm

✓ **Kontrol:** Mavi ip 35 cm uzasa: 65 + 35 = 100

Başka yol

① 65'ten ileri say: 65 + 5 = 70
② 70 + 30 = 100, fark: 5 + 30 = 35 cm

B'yi seçtiysen: Çıkarırken onlukta yanılmışsın: 45. 65 ile 45, 110 eder.
C'yi seçtiysen: İki ipi toplamışsın: 100 + 65 = 165.



Fark 35 cm

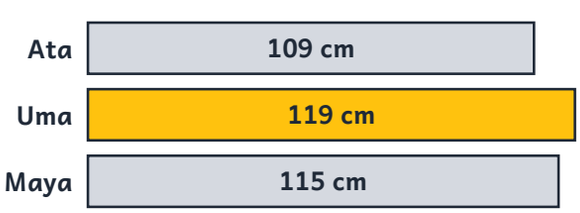
Gelişim 14

C Uma

föyde sayfa **87**

1. Ata: 100 + 9 = 109 cm
2. Maya: 100 + 15 = 115 cm
3. Uma 119 cm: en büyük sayı
4. En uzun: Uma

A'yı seçtiysen: 1 m 9 cm'yi 190 cm sanmışsın: Ata.
B'yi seçtiysen: 1 m 15 cm'yi 150 cm sanmışsın: Maya.



En uzun Uma

PROBLEMLER

Problem 1

950 g

föyde sayfa **88**

1. Elma ile üzüm toplanır.
2. Toplam: 600 + 350 = 950 g

250 bulduysan: Çıkarmışsın: 600 − 350 = 250. Soru toplamı soruyor.

Problem 2

5 kg

föyde sayfa **88**

1. Kavun: 3 − 1 = 2 kg
2. Toplam: 3 + 2 = 5 kg

2 bulduysan: Yalnız kavunu bulmuşsun: 3 − 1 = 2.
4 bulduysan: Kavunu 1 kg sanmışsın: 3 + 1 = 4.

Problem 3

600 g

föyde sayfa **88**

1. 1 kg = 1000 g
2. Kalan: 1000 − 400 = 600 g

✓ **Kontrol:** Kullanılan ve kalan: 400 + 600 = 1000

400 bulduysan: Kullanılanı yazmışsın: 400 g. Soru kalanı soruyor.

Problem 4

75 cm

föyde sayfa **89**

1. Uç uca ekleyince uzunluklar toplanır.
2. Yeni kurdele: 45 + 30 = 75 cm

15 bulduysan: Farkı bulmuşsun: 45 − 30 = 15. Uç uca eklemek toplamaktır.

Problem 5

300 g

föyde sayfa **89**

1. 1 kg = 1000 g
2. Fark: 1000 − 700 = 300 g

✓ **Kontrol:** Ananas 300 g artsa: 700 + 300 = 1000

700 bulduysan: Ananasın kütlesini yazmışsın: 700 g. Soru farkı soruyor.

Problem 6

40 cm

föyde sayfa **89**

1. 2 m = 200 cm
2. Kasalar: 40 + 40 + 40 + 40 = 160 cm
3. Boş yer: 200 − 160 = 40 cm

✓ **Kontrol:** Kasalar ve boşluk: 160 + 40 = 200

120 bulduysan: İki kasa çıkarmışsın: 200 − 40 − 40 = 120. Kasalar 4 tane.

160 bulduysan: Kasaların uzunluğunu bulmuşsun: 40 + 40 + 40 + 40 = 160.



4 kasa: 160 cm **boş**

Boş yer **40** cm

Problem 7

5 domates

föyde sayfa **90**

1. 1 kg = 1000 g
2. 200'er say: 200, 400, 600, 800, 1000
3. Beş sayı saydın: 5 domates

4 bulduysan: 1000'e varmadan durmuşsun: 4 domates 800 g eder.



5 domates

Problem 8

48 cm

föyde sayfa **90**

1. Mata: 100 + 32 = 132 cm
2. Babası: 100 + 80 = 180 cm
3. Fark: 180 − 132 = 48 cm

✓ **Kontrol:** Mata 48 cm uzasa: 132 + 48 = 180

52 bulduysan: Birliklerde 2'den 0'ı çıkarmışsın: 52. Önce bir onluk bozulur.

Problem 9

5 kg

föyde sayfa **90**

1. Elmalar: 9 − 1 = 8 kg
2. Yarısı satıldı: 4 + 4 = 8, kalan 4 kg
3. Kasa: 4 + 1 = 5 kg

4 bulduysan: Kasayı eklemeyi unutmuşsun: kalan elma 4 kg.
8 bulduysan: Elmaların hepsini bulmuşsun: 9 − 1 = 8. Yarısı satıldı.

Zirve 15

C 2 kg

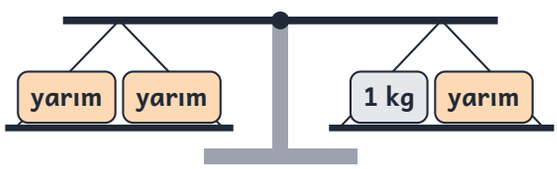
föyde sayfa **91**

1. Tuğla = 1 kg + yarım tuğla
2. İki kefeden de yarım tuğlayı çıkar.
3. Kalan: yarım tuğla = 1 kg
4. Tuğla: 1 + 1 = 2 kg

Başka yol

1. Dene: tuğla 2 kg ise yarım tuğla 1 kg.
2. Sağ kefe: 1 + 1 = 2 kg, sol kefe 2 kg: denge

A'yı seçtiysen: Yalnız ağırlığı saymışsın: 1 kg. Yarım tuğla da kefede.
B'yi seçtiysen: Tuğlayı 2 kg bulup 1 kg daha eklemişsin: 2 + 1 = 3.



Yarım tuğla 1 kg, tuğla 2 kg

Zirve 16

A 6

föyde sayfa **91**

1. 1 m = 100 cm
2. 15'er say: 15, 30, 45, 60, 75, 90
3. 7. parça için 90 + 15 = 105 cm gerekir: fazla.
4. Artan: 100 − 90 = 10 cm
5. En çok 6 parça

Başka yol

1. 3 parça: 15 + 15 + 15 = 45 cm
2. İki kez: 45 + 45 = 90 cm, yani 6 parça

B'yi seçtiysen: 10 cm, 15 cm'den kısa; onu da parça saymışsın: 6 + 1 = 7.
C'yi seçtiysen: Bir parça eksik saymışsın: 5. 5 parça 75 cm, yer kalır.



6 parça, 10 cm artar

Zirve 17

C 200

föyde sayfa **92**

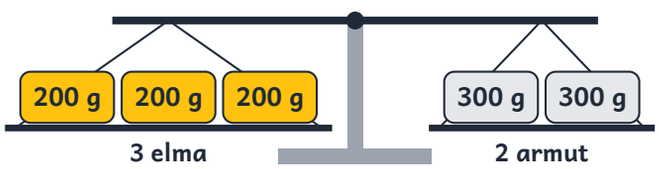
1. 2 armut: 300 + 300 = 600 g
2. 3 elma da 600 g.
3. Dene: 200 + 200 + 200 = 600
4. Bir elma: 200 g

Başka yol

1. 300 dene: 300 + 300 + 300 = 900, fazla.
2. 450 dene: 450 + 450 = 900, fazla.
3. 200 dene: 200 + 200 + 200 = 600, elma 200 g

A'yı seçtiysen: Elmayı armutla eş sanmışsın: 300. 3 elma 900 g olurdu.
B'yi seçtiysen: Armutları 3, elmaları 2 saymışsın:
300 + 300 + 300 = 900 = 450 + 450.

Dikkat: Kütleler eşitse, sayısı çok olan meyvenin biri daha hafiftir.



Bir elma **200** g

Zirve 18

B 6

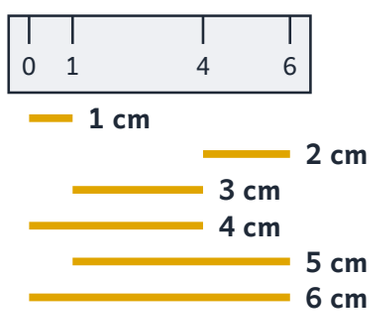
föyde sayfa **92**

1. Çizgi çiftlerinin farkını al.
2. 0'dan ölç: 1, 4, 6 cm
3. 1'den ölç: 3 ve 5 cm
4. 4'ten 6'ya: 2 cm
5. 1, 2, 3, 4, 5, 6 cm: hepsi var, 6 uzunluk

Başka yol

1. Her uzunluğu ara: 1 − 0 = 1 cm, 6 − 4 = 2 cm
2. 4 − 1 = 3 cm, 6 − 1 = 5 cm
3. 4 ile 6 sıfırdan ölçülür: hepsi var, 6 uzunluk

A'yı seçtiysen: Yalnız çizgileri saymışsın: 4. İki çizgi arası bir uzunluktur.
C'yi seçtiysen: Yalnız 0'dan ölçmüşsün: 1, 4, 6 ile 3 uzunluk.



6 farklı uzunluk