FÖY 14 Uzun mu Kısa mı?

Föy 14 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		A 6							
Okul	1	A metre		2	A 3 kg			3	8
	4	B sürahi							
UMATYA	1	A 72	2	C 6	3	A 3	4	A 25	
Keşif	1	B 7	2	C sarı	3	A 5	4	C 2 m	5 A 9
	6	B 60 + 40			7	C 7	8	B 10	
Gelişim	9	B 3	10	A 92	11	A İkisi eşit			12 C 13
	13	B 4	14	C Ata					
Problemler	1	14	2	4	3	Ata	4	65	5 4
	6	3	7	32	8	17	9	7	
Zirve	15	C 5	16	B 5	17	A 5.	18	A mavi	

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

Köşe Taşı

A 6

föyde sayfa **165**

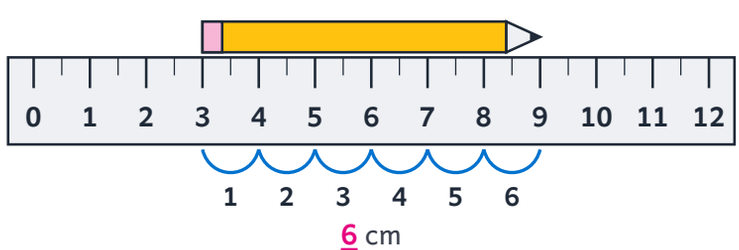
1. Kalem 3'te başlıyor, 9'da bitiyor.
2. 3'ten 9'a 6 aralık var.
3. Kalem: 9 − 3 = 6 cm

✓ **Kontrol:** 3 + 6 = 9

B'yi seçtiysen: Kalemin bittiği sayıyı okumuşsun: 9. Kalem 0'dan başlamıyor.

C'yi seçtiysen: Cetvelin son sayısını okumuşsun: 12. Kalem 9'da bitiyor.

Dikkat: Kalem 0'dan başlamıyorsa uçtaki sayı boyu vermez.



6 cm

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

A metre

föyde sayfa **166**

1 Uzun yerleri metreyle ölçeriz.
2 Koridor uzun: metre

B'yi seçtiysen: Santimetre kalem gibi kısa şeyler için.
C'yi seçtiysen: Kilogram ağırlık birimidir; uzunluk ölçmez.

UMATYA 1

A 72

föyde sayfa **166**

1 Maya'nınki: 45 − 18 = 27 cm
2 İkisi: 45 + 27 = 72 cm

✓ **Kontrol:** 72 − 45 = 27

B'yi seçtiysen: Yalnız Maya'nınkini bulmuşsun: 45 − 18 = 27.
C'yi seçtiysen: Kısayı uzun sanıp yalnız Maya'nınkini yazmışsın: 45 + 18 = 63.

Okul 2

A 3 kg

föyde sayfa **166**

1 Karpuz kucakta taşınır; birkaç kilogram gelir.
2 Uygun olan: 3 kg

B'yi seçtiysen: 3 g bir şeker kadar hafiftir.
C'yi seçtiysen: 80 kg bir yetişkin kadar ağırdır.

UMATYA 2

C 6

föyde sayfa **166**

1 Bir elma 2 erik ağırlığında.
2 1 kavun 3 elma: 2 + 2 + 2 = 6 erik

A'yı seçtiysen: Sayıları toplamışsın: 3 + 2 = 5.
B'yi seçtiysen: Erikleri unutmuşsun: 3 elma.

Okul 3

8

föyde sayfa **167**

1. 1 sürahi 4 bardak su alır.
2. 2 sürahi: 4 + 4 = 8 bardak

6 bulduysan: Sürahi sayısını eklemişsin: 4 + 2 = 6.

UMATYA 3

A 3

föyde sayfa **167**

1. Eksik su: 10 − 4 = 6 bardak
2. 2 bardaklık kapla: 2 + 2 + 2 = 6
3. Maya 3 kez döker.

✓ **Kontrol:** 3 kez döküp: 4 + 2 + 2 + 2 = 10

B'yi seçtiysen: Eksik bardakları yazmışsın: 6. Kap 2 bardak alıyor.
C'yi seçtiysen: İçteki 4 bardağı unutmuşsun; boş kova 5 kezde dolar.

Okul 4

B sürahi

föyde sayfa **167**

1. Kap büyüdükçe daha az kez dökeriz.
2. En büyük kap: sürahi

A'yı seçtiysen: Bardak küçük; daha çok kez dökersin.
C'yi seçtiysen: Çay kaşığı en küçük kap; en çok kez dökersin.

UMATYA 4

A 25

föyde sayfa **167**

1. 1 metre 100 cm'dir.
2. İki parça: 40 + 35 = 75 cm
3. Üçüncü parça: 100 − 75 = 25 cm

✓ **Kontrol:** 40 + 35 + 25 = 100

B'yi seçtiysen: İki parçayı toplamışsın: 40 + 35 = 75.
C'yi seçtiysen: Yalnız bir parçayı çıkarmışsın: 100 − 35 = 65.

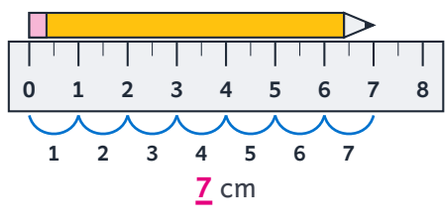
KEŞİF

Keşif 1

B 7

föyde sayfa **168**

1. Kalem 0'da başlıyor, 7'de bitiyor.
2. Aralıkları say: 7 aralık
3. Kalem 7 cm



7 cm

A'yı seçtiysen: Son aralığı saymamışsın: 6.
C'yi seçtiysen: Çizgileri saymışsın: 0 ile birlikte 8 çizgi.

Keşif 2

C sarı

föyde sayfa **168**

1. Mor şerit 5 kare.
2. Mavi şerit 6 kare.
3. Sarı şerit 7 kare.
4. En uzun: sarı

A'yı seçtiysen: En solda başlayanı seçmişsin; mor yalnız 5 kare.
B'yi seçtiysen: En sağa uzananı seçmişsin; mavi 6 kare.

Dikkat: Şeritler aynı yerden başlamıyor; uzunluk kare sayısıdır.



En uzun: sarı

Keşif 3

A 5

föyde sayfa **168**

1. Masa 8 ataç, kitap 3 ataç.
2. Fark: 8 − 3 = 5 ataç

B'yi seçtiysen: Toplamışsın: 8 + 3 = 11.
C'yi seçtiysen: 8 kez 3 eklemişsin: 24. Fark çıkarmayla bulunur; 8'den az olur.

Keşif 4

C 2 m

föyde sayfa **168**

1. Ata'nın boyu 1 metreden biraz fazla.
2. Kapı bunun 2 katı kadar.
3. Kapı yaklaşık 2 m

A'yı seçtiysen: Birime bakmamışsın; 2 cm parmak ucu kadar kısadır.
B'yi seçtiysen: 20 cm bir kalem kadardır; kapı çok daha uzun.

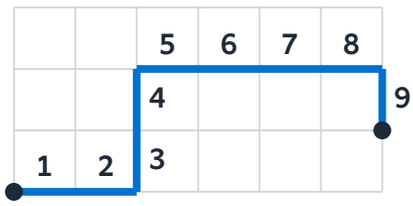
Keşif 5

A 9

föyde sayfa **169**

1. Sağa 2, yukarı 2, sağa 4, aşağı 1 kenar
2. Yol: 2 + 2 + 4 + 1 = 9 cm

B'yi seçtiysen: Yalnız sağa giden kenarları saymışsın: 2 + 4 = 6.
C'yi seçtiysen: Yolun düz parçalarını saymışsın: 4 parça.



9 cm

Keşif 6

B 60 + 40

föyde sayfa **169**

1. 1 metre 100 cm'dir.
2. Kırmızı ve yeşil ip: 60 + 40 = 100 cm

A'yı seçtiysen: En uzun iki ipi seçmişsin; 1 metreden uzun olur.
C'yi seçtiysen: En kısa iki ipi seçmişsin: 30 + 40 = 70, 1 metreye yetmez.

Keşif 7

C 7

föyde sayfa **169**

1. Silgi 3'te başlıyor ve 4 cm.
2. 3'ten 4 aralık ilerle: 4, 5, 6, 7
3. Öteki uç: 3 + 4 = 7

A'yı seçtiysen: Silginin boyunu yazmışsın: 4. Silgi 3'ten başlıyor.
B'yi seçtiysen: 3'ü de saymışsın: 3, 4, 5, 6.



Öteki uç 7

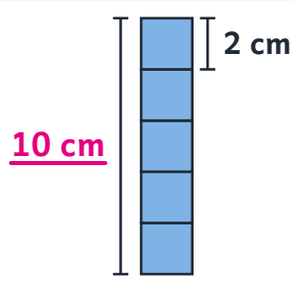
Keşif 8

B 10

föyde sayfa **169**

1. Kulede 5 küp var, her küp 2 cm.
2. Kule: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 cm

A'yı seçtiysen: Küpleri saymışsın: 5 küp.
C'yi seçtiysen: Küp sayısına 2 eklemişsin: 5 + 2 = 7.



10 cm

GELİŞİM

Gelişim 9

B 3

föyde sayfa **170**

1. Mata'nın kalemi 4'ten 11'e uzanıyor.
2. Mata'nın kalemi: 11 − 4 = 7 cm
3. Fark: 10 − 7 = 3 cm

Başka yol

1. 4'ten 11'e aralıkları say: 7 aralık
2. 7'den 10'a say: 8, 9, 10
3. Fark: 3 cm

A'yı seçtiysen: Bittiği sayıyı okumuşsun: 11 − 10 = 1.
C'yi seçtiysen: Yalnız Mata'nın kalemini bulmuşsun: 7 cm.

Dikkat: Cetvel kırıksa baştaki sayıyı çıkar.

Gelişim 10

A 92

föyde sayfa **170**

1. Maya: 95 − 8 = 87 cm
2. Ata: 87 + 5 = 92 cm

✓ **Kontrol:** 92 − 5 + 8 = 95

Başka yol

1. Ata, Uma'dan 8 − 5 = 3 cm kısa.
2. Ata: 95 − 3 = 92 cm

B'yi seçtiysen: Maya'yı atlamışsın: 95 + 5 = 100.
C'yi seçtiysen: Ata'yı da kısa saymışsın: 87 − 5 = 82.

Gelişim 11

A İkisi eşit

föyde sayfa **170**

1. Bir ataç 2 düğme uzunluğunda.
2. Ata'nın kalemi: 2 + 2 + 2 = 6 düğme
3. Uma'nın kalemi de 6 düğme: ikisi eşit.

B'yi seçtiysen: Yalnız sayılara bakmışsın: 6, 3'ten büyük. Birimler farklı.
C'yi seçtiysen: Ataç uzun diye Ata'nınkini seçmişsin; ikisi de 6 düğme.

Gelişim 12

C 13

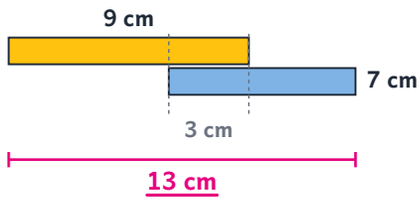
föyde sayfa **171**

1. Uç uca: 9 + 7 = 16 cm
2. Üst üste gelen 3 cm iki kez sayıldı.
3. Yeni şerit: 16 − 3 = 13 cm

Başka yol

① 9 cm'lik şeridin açıkta kalanı: 9 − 3 = 6

② Yeni şerit: 6 + 7 = 13 cm



A'yı seçtiysen: Uç uca eklemişsin: 9 + 7 = 16. 3 cm üst üste.

B'yi seçtiysen: Üst üste kısmı da eklemişsin: 16 + 3 = 19.

Gelişim 13

B 4

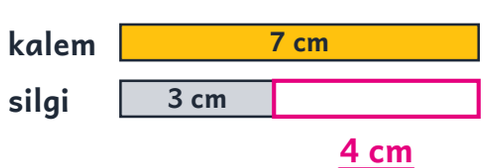
föyde sayfa **171**

1. Kalem: 9 − 2 = 7 cm
2. Silgi: 8 − 5 = 3 cm
3. Fark: 7 − 3 = 4 cm

✓ **Kontrol:** 3 + 4 = 7

A'yı seçtiysen: Uçları karşılaştırmışsın: 9 − 8 = 1.

C'yi seçtiysen: Silginin boyunu yazmışsın: 8 − 5 = 3. Soru farkı soruyor.



Gelişim 14

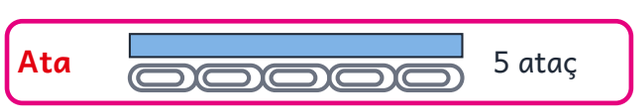
C Ata

föyde sayfa **171**

1. Doğru ölçümde ataçlar boşluksuz, uç uca dizilir.
2. Uma ataçlar arasında boşluk bıraktı.
3. Maya ataçları üst üste bindirdi.
4. Doğru ölçen: Ata

A'yı seçtiysen: Uma ataçların arasında boşluk bırakmış; bu yüzden az ataç saymış: 4.

B'yi seçtiysen: Maya ataçları üst üste koymuş; bu yüzden fazla ataç saymış: 7.



PROBLEMLER

Problem 1

14 cm

föyde sayfa **172**

1. Elma 52 cm, erik 38 cm.
2. Fark: 52 − 38 = 14 cm

✓ **Kontrol:** 38 + 14 = 52

90 bulduysan: İki boyu toplamışsın: 38 + 52 = 90.

Problem 2

4 fidan

föyde sayfa **172**

1. Her fidana 2 bardak: 2 + 2 + 2 + 2 = 8
2. Dört kez 2 bardak: 4 fidan

6 bulduysan: Bir fidanın suyunu çıkarmışsın: 8 − 2 = 6.
8 bulduysan: Bardakları saymışsın: 8 bardak.

Problem 3

Ata

föyde sayfa **172**

1. İkisi de aynı kenarı yürüdü.
2. Az adım atanın adımı daha uzundur.
3. Ata 8 adım attı: Ata'nın adımı uzun.

“Maya” dediysen: Çok adım atanı seçmişsin; adımı kısa olduğu için çok attı.

Problem 4

65 cm

föyde sayfa **173**

1. 1 metre 100 cm'dir.
2. Toprak üstü: 100 − 35 = 65 cm

✓ **Kontrol:** 65 + 35 = 100

35 bulduysan: Topraktaki kısmı yazmışsın: 35 cm.

Problem 5

4 hafta

föyde sayfa **173**

1. Her hafta 3 ekle: 20, 23, 26, 29, 32
2. Dört kez 3 eklendi: 4 hafta

5 bulduysan: Sayıları saymışsın: 20, 23, 26, 29, 32; 5 sayı.
12 bulduysan: Ne kadar uzadığını bulmuşsun: 32 − 20 = 12 cm.

Problem 6

3 torba

föyde sayfa **173**

1. Toprak: 5 + 5 = 10 kg
2. Kalan yer: 20 − 10 = 10 kg
3. Gübre: 3 + 3 + 3 = 9 kg
4. 4. torba sığmaz: 9 + 3 = 12 kg
5. En çok 3 torba

4 bulduysan: 4 torba 12 kg eder; 10 kg yere sığmaz.

Problem 7

32 cm

föyde sayfa **174**

1. Uzadı: 25 + 12 = 37 cm
2. Budandı: 37 − 5 = 32 cm

✓ **Kontrol:** 32 + 5 − 12 = 25

37 bulduysan: Budanan 5 cm'yi çıkarmamışsın: 25 + 12 = 37.
42 bulduysan: Budananı eklemişsin: 37 + 5 = 42.



Problem 8

17 cm

föyde sayfa **174**

1. Getirilen: 45 + 28 = 73 cm
2. 90'a tamamla: 73 + 17 = 90
3. Mata 17 cm ip getirmeli.

✓ **Kontrol:** 45 + 28 + 17 = 90

62 bulduysan: Yalnız Maya'yı çıkarmışsın: 90 − 28 = 62.
73 bulduysan: Uma ile Maya'nın getirdiğini bulmuşsun: 45 + 28 = 73.



Problem 9

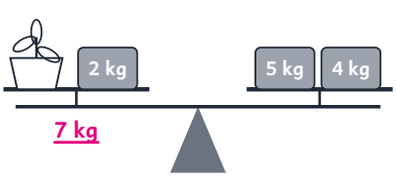
7 kg

föyde sayfa **174**

1. Sağ kefe: 5 + 4 = 9 kg
2. Saksı: 9 − 2 = 7 kg

✓ **Kontrol:** 7 + 2 = 9

9 bulduysan: Sağ kefeyi bulmuşsun: 5 + 4 = 9. Saksının yanında 2 kg var.
11 bulduysan: 2 kg'yi eklemişsin: 9 + 2 = 11.



Zirve 15

C 5

föyde sayfa **175**

1. Direkler: 0, 3, 6, 9, 12. metrede
2. Direkleri say: 5 direk

Başka yol

1. Aralık: 3 + 3 + 3 + 3 = 12, yani 4 aralık
2. Direk aralıktan bir fazla: 4 + 1 = 5

A'yı seçtiysen: Baştaki ve sondaki direği saymamışsın: 3.
B'yi seçtiysen: Aralıkları saymışsın: 4 aralık.

Dikkat: Başta ve sonda direk varsa direk, aralıktan bir fazladır.



5 direk

Zirve 16

B 5

föyde sayfa **175**

1. Kırmızı: 4 + 4 = 8 cm
2. Yeşil: 8 − 3 = 5 cm

✓ **Kontrol:** 5 + 3 = 8

Başka yol

1. Kırmızı maviden 4 cm uzun, yeşil kırmızıdan 3 cm kısa.
2. Yeşil maviden 4 − 3 = 1 cm uzun: 4 + 1 = 5

A'yı seçtiysen: 2 katı yerine 2 fazla almışsın: 4 + 2 = 6, 6 − 3 = 3.
C'yi seçtiysen: Kısayı uzun sanmışsın: 8 + 3 = 11.

Zirve 17

A **5.**

föyde sayfa **176**

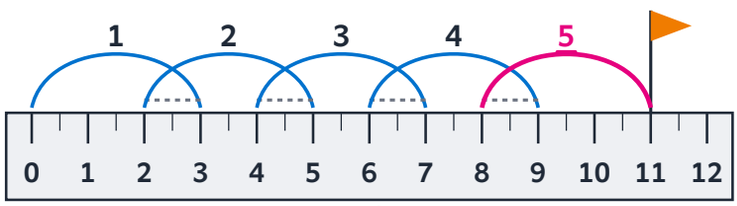
1. Her zıplayış 3 ileri, sonra 1 geri.
2. Bir zıplayış ve kayma: 3 − 1 = 2 cm ileri
3. İlk 4 zıplayışın sonunda: 2, 4, 6, 8
4. 5. zıplayış: 8 + 3 = 11
5. Kurbağa 5. zıplayışta 11'e ulaşır.

Başka yol

① Zıplayınca varılan yerler: 3, 5, 7, 9, 11
② 11 beşinci sırada: 5. zıplayış

B'yi seçtiysen: Her zıplayışı 2 cm saymışsın: 12'ye 6. zıplayışta varırsın. Sonuncuda kayma yok.

C'yi seçtiysen: Geri kaymayı unutmuşsun: 3, 6, 9, 12; 4. zıplayışta 11'i geçer.



5. zıplayış

Zirve 18

A **mavi**

föyde sayfa **176**

1. Yeşil kırmızıdan, kırmızı maviden uzun.
2. Sarı maviden kısa.
3. Kısadan uzuna: sarı, mavi, kırmızı, yeşil
4. 2. sırada: mavi

Başka yol

① Maviden kısa tek kurdele var: sarı.
② Mavinin önünde 1 kurdele: mavi 2. sırada

B'yi seçtiysen: Uzundan kısaya dizmişsin: yeşil, kırmızı, mavi, sarı.

C'yi seçtiysen: En kısayı seçmişsin; sarı 1. sırada.

