FÖY 18 Tablo ve Grafik Dedektifi

Föy 18 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B							
Okul	1	4	2	2	3	A	Hangi meyveyi seversiniz?		
	4	Uma · 3							
UMATYA	1	C 6			2	B	Seksek	3	C 6
	4	C 12							
Keşif	1	B 13			2	C	8	3	B 10
	4	C 22			5	A	güvercin	6	B
	7	A 5			8	C	inek		
Gelişim	9	B 7	10	A 10	11	C	Salı	12	A	13	C muz
	14	B müze							
Problemler	1	5	2	90	3	5		4	4	5	Kuşlar
	6	6	7	33	8	11		9	8		
Zirve	15	A 5	16	A Ata	17	B	6	18	C 2		

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

Köşe Taşı

B 4

föyde sayfa **213**

1. Anahtar: 1 yıldız = 2 öğrenci
2. Çilek 4 yıldız: 2 + 2 + 2 + 2 = 8 öğrenci
3. Muz 2 yıldız: 2 + 2 = 4 öğrenci
4. Fark: 8 − 4 = 4

✓ **Kontrol:** Muza 4 eklenince çilek: 4 + 4 = 8

A'yı seçtiysen: Yıldızların farkını yazmışsın: 4 − 2 = 2. Bir yıldız 2 öğrenci.

C'yi seçtiysen: İki meyveyi toplamışsın: 8 + 4 = 12.

Dikkat: Yıldızlar değil, öğrenci sayıları karşılaştırılır.

elma	★★★	**6 öğrenci**
muz	★★	**4 öğrenci**
çilek	★★★★	**8 öğrenci**

Fark: 4 öğrenci

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

4

föyde sayfa **214**

1. Elma satırında 4 daire var.
2. Bir daire 1 kişi: elma 4 kişi

2 bulduysan: Armut satırını okumuşsun: 2 daire.
6 bulduysan: İki satırı toplamışsın: 4 + 2 = 6.

UMATYA 1

C 6

föyde sayfa **214**

1. Kedi 5, köpek 3, kuş 4 kişi.
2. Kedi ve kuş: 5 + 4 = 9
3. Köpekten fazlası: 9 − 3 = 6

✓ **Kontrol:** 3 + 6 = 9

A'yı seçtiysen: Kedi ve kuşu toplayıp durmuşsun: 5 + 4 = 9.
B'yi seçtiysen: Yalnız kediyi karşılaştırmışsın: 5 − 3 = 2. Kuş da var.

Okul 2

2

föyde sayfa **214**

1. Satranç: Sınıf A 7, Sınıf B 5 kişi.
2. Fark: 7 − 5 = 2

1 bulduysan: Yüzmedeki 6 ile karşılaştırmışsın: 7 − 6 = 1.
12 bulduysan: İki sayıyı toplamışsın: 7 + 5 = 12.

UMATYA 2

B Seksek

föyde sayfa **214**

1. Saklambaç: 6 + 4 = 10
2. Seksek: 3 + 8 = 11
3. En çok seçilen: seksek

A'yı seçtiysen: Yalnız 2-A'ya bakmışsın: saklambaç 6, seksek 3.
C'yi seçtiysen: Toplamlar eşit değil: saklambaç 10, seksek 11.

Okul 3

A **Hangi meyveyi seversiniz?**

föyde sayfa **215**

1. Araştırma sorusunun cevabı kişiden kişiye değişir.
2. Cevaplar sayılıp tabloya yazılır.
3. Araştırma sorusu: Hangi meyveyi seversiniz?

B'yi seçtiysen: Bugün hangi gün, herkes için aynı; sayılacak veri çıkmaz.
C'yi seçtiysen: Adlar sayılıp karşılaştırılmaz; tablo ya da grafik çıkmaz.

UMATYA 3

C **6**

föyde sayfa **215**

1. Futbol satırında 3 daire var.
2. Her daire 2 öğrenci: 2 + 2 + 2 = 6

A'yı seçtiysen: Daireleri saymışsın: 3. Bir daire 2 öğrenci.
B'yi seçtiysen: Bütün daireleri saymışsın: 3 + 2 = 5.

Okul 4

Uma · 3

föyde sayfa **215**

1. Uma 8 daire, Maya 5 daire: Uma daha çok.
2. Fark: 8 − 5 = 3
3. Uma, 3 kitap fazla okudu.

"Maya" dediysen: Kısa satırı seçmişsin: Maya 5, Uma 8 kitap okudu.
13 bulduysan: İki sayıyı toplamışsın: 8 + 5 = 13.

Dikkat: Cevap iki parçalı: kim okudu ve kaç fazla.

UMATYA 4

C **12**

föyde sayfa **215**

1. Fazla 4 kişiyi ayır: 20 − 4 = 16
2. Ayran 8 kişi, çünkü 8 + 8 = 16
3. Süt: 8 + 4 = 12

✓ **Kontrol:** 12 + 8 = 20

A'yı seçtiysen: 20 − 4 = 16'da durmuşsun. 16 iki eşit gruba ayrılır: 8 ve 8.
B'yi seçtiysen: Ayranı seçenleri bulmuşsun: 8.

KEŞİF

Keşif 1

B 13

föyde sayfa **216**

1. Çapraz çizgili bir grup: 5 çizgi
2. İki grup: 5 + 5 = 10
3. Son 3 çizgi: 10 + 3 = 13

A'yı seçtiysen: Çapraz çizgileri saymamışsın: 4 + 4 + 3 = 11.
C'yi seçtiysen: Son grubu da 5 saymışsın: 5 + 5 + 5 = 15.



Hepsi **13** çizgi

Keşif 2

C 8

föyde sayfa **216**

1. En çok oy: mavi 12
2. En az oy: sarı 4
3. Fark: 12 − 4 = 8

A'yı seçtiysen: Kırmızı ile sarıyı karşılaştırmışsın: 7 − 4 = 3.
B'yi seçtiysen: Mavi ile kırmızıyı karşılaştırmışsın: 12 − 7 = 5.

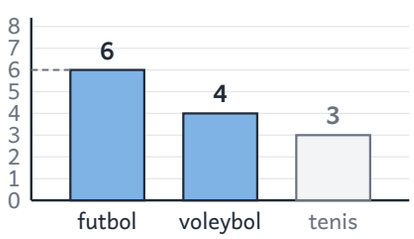
Keşif 3

B 10

föyde sayfa **216**

1. Futbol sütununun tepesinden sola bak: 6
2. Voleybol sütunu: 4
3. Toplam: 6 + 4 = 10

A'yı seçtiysen: Futbolu bir alt çizgiden okumuşsun: 5 + 4 = 9.
C'yi seçtiysen: Tenisi de eklemişsin: 6 + 4 + 3 = 13.



Futbol ve voleybol: **10** öğrenci

Keşif 4

C 22

föyde sayfa **216**

1. 2-A ve 2-B: 7 + 9 = 16
2. 2-C de eklenir: 16 + 6 = 22

A'yı seçtiysen: En büyük sayıyı yazmışsın: 9.
B'yi seçtiysen: 2-C sınıfını unutmuşsun: 7 + 9 = 16.

Keşif 5

A güvercin

föyde sayfa **217**

1. Serçe: 5 + 4 = 9
2. Güvercin: 5 + 1 = 6
3. Karga: 5 + 2 = 7
4. En az görülen: güvercin

B'yi seçtiysen: En çok görüleni seçmişsin: serçe 9.
C'yi seçtiysen: Karganın son 2 çizgisini saymamışsın: 5. Karga 7, güvercin 6; güvercin daha az.



En az: güvercin

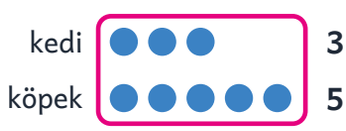
Keşif 6

B

föyde sayfa **217**

1. Tabloda kedi 3, köpek 5 oy.
2. A'da kedi 5 daire; uymaz.
3. C'de köpek 4 daire; uymaz.
4. B'de kedi 3, köpek 5 daire: B

A'yı seçtiysen: Satırları karıştırmışsın: kedi 5, köpek 3.
C'yi seçtiysen: Köpek bir daire eksik: kedi 3, köpek 4.



B şıkkı: kedi 3, köpek 5

Keşif 7

A 5

föyde sayfa **217**

1. Her yıldızda 2'şer say: 2, 4, 6, 8, 10
2. 10 öğrenci için 5 yıldız

✓ **Kontrol:** 5 yıldız: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10

B'yi seçtiysen: Her öğrenciye bir yıldız çizmişsin: 10. Bir yıldız 2 öğrenci.
C'yi seçtiysen: Her öğrenciye 2 yıldız çizmişsin: 10 + 10 = 20. Bir yıldız 2 öğrenci.



5 yıldız

Keşif 8

C inek

föyde sayfa **217**

1. Çoktan aza: kedi 9, inek 8, at 7, kuş 5
2. 1. sırada kedi, 2. sırada inek

A'yı seçtiysen: 1. sıradakini seçmişsin: kedi 9 oyla en çok.
B'yi seçtiysen: Azdan çoğa sıralamışsın: kuş 5, at 7.

GELİŞİM

Gelişim 9

B 7

föyde sayfa **218**

1. 3 tam yıldız: 2 + 2 + 2 = 6
2. Yarım yıldız: 1 kitap
3. Toplam: 6 + 1 = 7

Başka yol

① 4 tam yıldız olsaydı: 2 + 2 + 2 + 2 = 8
② Yarım yıldız 1 kitap eksik: 8 − 1 = 7

A'yı seçtiysen: Yıldızları saymışsın: 4. Bir yıldız 2 kitap.
C'yi seçtiysen: Yarım yıldızı tam saymışsın: 2 + 2 + 2 + 2 = 8.



Uma 7 kitap

Gelişim 10

A 10

föyde sayfa **218**

1. Elma ve muz: 12 + 8 = 20
2. Çilek: 30 − 20 = 10

✓ **Kontrol:** 12 + 8 + 10 = 30

Başka yol

① Önce elmayı çıkar: 30 − 12 = 18
② Sonra muzu çıkar: 18 − 8 = 10

B'yi seçtiysen: Yalnız elmayı çıkarmışsın: 30 − 12 = 18.
C'yi seçtiysen: Elma ve muzu bulmuşsun: 12 + 8 = 20.

Gelişim 11

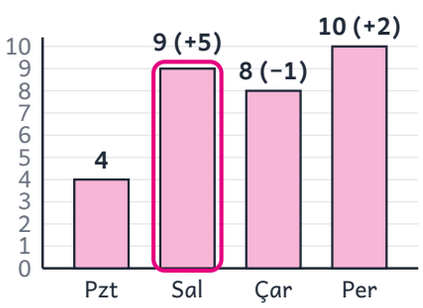
C Salı

föyde sayfa **218**

1. Salı: 9 − 4 = 5 arttı
2. Çarşamba: 9'dan 8'e azaldı
3. Perşembe: 10 − 8 = 2 arttı
4. En çok artış: Salı

A'yı seçtiysen: Pazartesi ilk gün; ondan önce gün yok, artış bulunmaz.
B'yi seçtiysen: En uzun sütunu seçmişsin: Perşembe 10, ama yalnız 2 arttı.

Dikkat: En uzun sütun, en çok artan gün olmayabilir.



En çok artış: Salı

Gelişim 12

A

föyde sayfa **219**

1. Tabloda renkler ve kişi sayıları var.
2. En çok seçilen renk: mavi, 9 kişi
3. Kimin hangi rengi seçtiği yazmıyor.
4. Cevap bulunamaz: Uma hangi rengi seçti?

B'yi seçtiysen: Bu bulunur: en çok mavi seçilmiş, 9 kişi.
C'yi seçtiysen: Bu bulunur: mavi satırında 9 yazıyor.

Gelişim 13

C muz

föyde sayfa **219**

1. Elma: 6 − 5 = 1
2. Muz: 8 − 2 = 6
3. Çilek: 7 − 3 = 4
4. En çok fark: muz

A'yı seçtiysen: Kızlarda en çok olanı seçmişsin: çilek 7. Fark 4.
B'yi seçtiysen: Toplamı en çok olanı seçmişsin: elma 5 + 6 = 11.

	Kız	Erkek	Fark
elma	5	6	1
muz	2	8	6
çilek	7	3	4

En çok fark: muz

Gelişim 14

B müze

föyde sayfa **219**

1. Müze: 7 + 3 = 10
2. Orman 9, park 8 oyda kaldı.
3. En çok oy: müze

A'yı seçtiysen: Eski tabloya bakmışsın: orman 9. Müze şimdi 10.
C'yi seçtiysen: Yeni oyları parka eklemişsin: 8 + 3 = 11.

	Oy
orman	9
müze	10
park	8

PROBLEMLER

Problem 1

5 kişi

föyde sayfa **220**

1. Ayran: 5 + 5 + 2 = 12
2. Limonata: 5 + 2 = 7
3. Fark: 12 − 7 = 5

3 bulduysan: Ayranı su ile karşılaştırmışsın: 12 − 9 = 3.

19 bulduysan: İkisini toplamışsın: 12 + 7 = 19.



Fark: 5 kişi

Problem 2

90 elma

föyde sayfa **220**

1. Sepetler: 2 + 4 + 3 = 9
2. 10'ar say: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90
3. Üç grup: 90 elma

9 bulduysan: Sepetleri saymışsın: 2 + 4 + 3 = 9. Bir sepet 10 elma.

Problem 3

5 kozalak

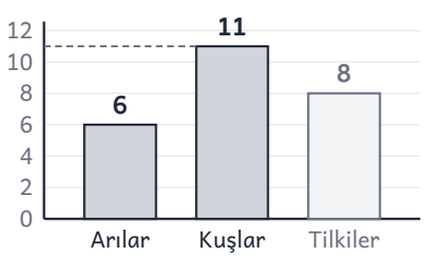
föyde sayfa **220**

1. Kuşlar sütunu 10 ile 12 arasında: 10, 11, 12; ortadaki 11
2. Arılar sütunu 6 çizgisinde: 6
3. Fark: 11 − 6 = 5

4 bulduysan: Kuşları 10 okumuşsun: 10 − 6 = 4.

6 bulduysan: Kuşları 12 okumuşsun: 12 − 6 = 6.

Dikkat: Sayılar 2'şer artıyor; iki çizginin arasında yazılmayan sayı var.



Fark: 5 kozalak

Problem 4

4 demet

föyde sayfa **221**

1. 5'er say: 5, 10, 15, 20
2. Kalan: 23 − 20 = 3 çizgi
3. Tam demet: 4

✓ **Kontrol:** 4 demet ve 3 çizgi: 20 + 3 = 23

5 bulduysan: 3 çizgiyi de demet saymışsın: 5. Demet 5 çizgidir.
23 bulduysan: Çizgi sayısını yazmışsın: 23.



4 tam demet

Problem 5

Kuşlar

föyde sayfa **221**

1. Arılar: tabloda 7; grafikte 6'nın bir üst çizgisi, 7
2. Tilkiler: tabloda 9; grafikte 8'in bir üst çizgisi, 9
3. Kuşlar: tabloda 5, grafikte 6; uymuyor

"Arılar" dediysen: Tablonun ilk satırını grafiğin ilk sütunuyla karşılaştırmışsın. Grafikte Arılar ortada: 7, uyuyor.
"Tilkiler" dediysen: Tilkileri 8 okumuşsun. Tepesi 8'in bir üst çizgisinde: 9.

Dikkat: Grafikte takımların sırası tablodakinden farklı.

Takım	Torba
Arılar	7
Kuşlar	5
Tilkiler	9



Kuşlar: tabloda 5, grafikte 6

Problem 6

6 kişi

föyde sayfa **221**

1. Yakan top 4, ip atlama 3 simge
2. 1 simge fazla, fark 2 kişi: 1 simge = 2 kişi.
3. İp atlama: 2 + 2 + 2 = 6

✓ **Kontrol:** Yakan top 8: 8 − 6 = 2

3 bulduysan: Simgeleri saymışsın: 3. Bir simge 2 kişi.
8 bulduysan: Yakan topu bulmuşsun: 2 + 2 + 2 + 2 = 8.

Yakan top (2) (2) (2) (2) **8 kişi**

İp atlama (2) (2) (2) **6 kişi**

1 simge = 2 kişi

Problem 7

33 sandviç

föyde sayfa **222**

1. Yedikten sonra kalan: 45 − 28 = 17
2. Annesi getirince: 17 + 16 = 33 sandviç

✓ **Kontrol:** 33 − 16 + 28 = 45

1 bulduysan: Getirilenleri de çıkarmışsın: 45 − 28 − 16 = 1.
17 bulduysan: Getirilenleri eklememişsin: 45 − 28 = 17.



Problem 8

11 kişi

föyde sayfa **222**

1. Yakan top ve saklambaç: 18 + 21 = 39
2. 50'ye tamamla: 39 + 11 = 50
3. İp atlama: 11 kişi

✓ **Kontrol:** 18 + 21 + 11 = 50

32 bulduysan: Yalnız yakan topu çıkarmışsın: 50 − 18 = 32.
39 bulduysan: Yakan top ve saklambacı toplamışsın: 18 + 21 = 39.



Problem 9

8 çocuk

föyde sayfa **222**

1. Dört demet: 5 + 5 + 5 + 5 = 20
2. Oylar: 20 + 2 = 22
3. Kalan: 30 − 22 = 8

✓ **Kontrol:** 22 + 8 = 30

10 bulduysan: Son 2 çizgiyi saymamışsın: 30 − 20 = 10.
22 bulduysan: Verilen oyları saymışsın: 22.



22 oy + 8 oy = 30

8 çocuk

Zirve 15

A **5**

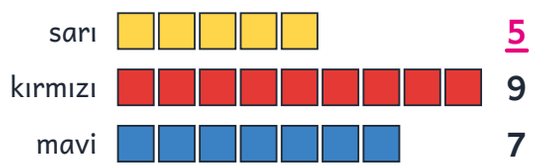
föyde sayfa **223**

1. A'yı dene, sarı 5: kırmızı 5 + 4 = 9
2. Mavi: 9 − 2 = 7
3. Toplam: 5 + 9 + 7 = 21
4. Sarı: 5

Başka yol

1. Kırmızı sarıdan 4, mavi sarıdan 2 fazla.
2. Fazlaları çıkar: 21 − 4 − 2 = 15
3. Üç eşit grup: 5 + 5 + 5 = 15
4. Sarıyı seçen: 5 öğrenci

B'yi seçtiysen: Maviyi bulmuşsun: 7. Soru sarıyı soruyor.
C'yi seçtiysen: Kırmızıyı bulmuşsun: 9. Sarı, kırmızıdan 4 az.



Hepsi 21 öğrenci

Zirve 16

A **Ata**

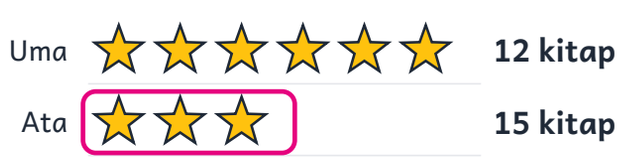
föyde sayfa **223**

1. Uma: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12
2. Ata: 5 + 5 + 5 = 15
3. Daha çok okuyan: Ata

Başka yol

1. Uma'nın 2 yıldızı 4 kitap, Ata'nın 1 yıldızı 5 kitap.
2. Uma'nın yıldızlarını ikişer ayır: 4 + 4 + 4 = 12
3. Ata 3 yıldız: 15; 15, 12'den büyük: Ata

B'yi seçtiysen: Yıldızları saymışsın: 6 ve 3. Anahtarlar farklı.
C'yi seçtiysen: Anahtarlar farklı ama sayı bulunur: Uma 12, Ata 15 kitap.



Uma: 1 yıldız 2 kitap · Ata: 1 yıldız 5 kitap

Zirve 17

B 6

föyde sayfa **224**

1. Elma: 2 + 2 + 2 = 6
2. Çilek: 2 + 2 + 2 + 2 = 8
3. Elma ve çilek: 6 + 8 = 14
4. Muz: 20 − 14 = 6

✓ **Kontrol:** 6 + 8 + 6 = 20

Başka yol

① 20 öğrenci için 2'şer say: 10 yıldız
② Muz yıldızı: 10 − 3 − 4 = 3
③ Muz: 2 + 2 + 2 = 6

A'yı seçtiysen: Yıldızları öğrenciden çıkarmışsın: 20 − 7 = 13.

C'yi seçtiysen: Muzun yıldızını bulmuşsun: 3. Bir yıldız 2 öğrenci.



Zirve 18

C 2

föyde sayfa **224**

1. 1 oy olursa: 12 + 8 + 6 = 26 şekil
2. 4 oy olursa çilek 6 oy: yarım şekil gerekir.
3. 2'şer: elma 6, muz 4, çilek 3 şekil; 13
4. Yarımsız en az şekil: 2 oy

Başka yol

① 4'er say: 4, 8. Çilek 6 çıkmaz, B olmaz.
② 1 oy 26 şekil, 2 oy 13 şekil.
③ Geriye C kalır: 2 oy

A'yı seçtiysen: 1 oyla yarım yok ama 26 şekil olur; 2 oyla 13 yeter.

B'yi seçtiysen: 4 oy seçmişsin: çilek 6 oy için 4 + 2, yarım şekil gerekir.

