FÖY 13 Saat ve Takvim Bulmacaları

Föy 13 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B							
Okul	1	yediyi çeyrek geçiyor (7.15)			2	14			
	3	B pazartesi			4	30			
UMATYA	1	B 9.50			2	A cuma		3	B 4.45
	4	C 22 Mart							
Keşif	1	B 5.30			2	B cumartesi		3	A 3
	4	C 8			5	C Maya		6	B 6
	7	A 4			8	A 15			
Gelişim	9	C pazar			10	A 2		11	B 7
	12	C 3–4 arası			13	C cuma		14	B 45
Problemler	1	30	2	10	3	11.00	4	nisan	5	19
	6	10	7	32	8	25	9	15		
Zirve	15	A 11.10	16	C pazar	17	B pazar	18	A 3.45		

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

Köşe Taşı

B çarşamba

föyde sayfa **153**

1. Bir hafta 7 gün: 7 gün sonra yine salı
2. İki hafta: 7 + 7 = 14 gün, yine salı
3. 1 gün daha: 14 + 1 = 15
4. 15 gün sonra çarşamba

A'yı seçtiysen: 14 gün saymışsın: iki hafta sonra salı. 1 gün daha var.
C'yi seçtiysen: Yalnız 5 gün saymışsın: salıdan 5 gün sonra pazar.

Dikkat: Bugünü sayma; "1 gün sonra" yarın demektir.



çarşamba

Gri: bugün · 15 gün sonra

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

yediyi çeyrek geçiyor (7.15)

föyde sayfa **154**

1. Kısa ok akrep: 7 ile 8 arasında, saat 7
2. Uzun ok yelkovan: 3'te, 15 dakika
3. Saat 7.15: yediyi çeyrek geçiyor

3.35 bulduysan: Akrep ile yelkovanı karıştırmışsın. Kısa ok saati gösterir.

UMATYA 1

B 9.50

föyde sayfa **154**

1. Ders ve teneffüs: 40 + 10 = 50 dakika
2. 9.00'dan 50 dakika sonra: 9.50

A'yı seçtiysen: Teneffüsü eklememişsin: ders 9.40'ta biter.
C'yi seçtiysen: Dersi 1 saat saymışsın: 10.00. Ders 40 dakika.

Okul 2

14

föyde sayfa **154**

1. 1 hafta 7 gün.
2. 2 hafta: 7 + 7 = 14 gün

2 bulduysan: Hafta sayısını yazmışsın: 2. Bir hafta 7 gün.
7 bulduysan: Bir haftayı saymışsın: 7 gün. Tatil 2 hafta.

UMATYA 2

A cuma

föyde sayfa **154**

1. 7 gün sonra yine salı
2. Kalan: 10 − 7 = 3 gün
3. Salıdan 3 gün sonra: cuma

B'yi seçtiysen: Bir gün eksik saymışsın: 9 gün sonra perşembe.
C'yi seçtiysen: Bir gün fazla saymışsın: 11 gün sonra cumartesi.

Okul 3

B pazartesi

föyde sayfa **155**

1. 1 Nisan'dan 7 gün sonra: 1 + 7 = 8 Nisan
2. 7 gün sonra yine aynı gün: pazartesi

A'yı seçtiysen: Bir gün eksik saymışsın: 7 Nisan pazar.
C'yi seçtiysen: Bir gün fazla saymışsın: 9 Nisan salı.

UMATYA 3

B 4.45

föyde sayfa **155**

1. Yarım saat 30, çeyrek saat 15 dakika
2. Pişme: 30 + 15 = 45 dakika
3. 4.00'ten 45 dakika sonra: 4.45

A'yı seçtiysen: Çeyrek saati eklememişsin: yalnız 30 dakika, 4.30.
C'yi seçtiysen: Yarım saati eklememişsin: yalnız 15 dakika, 4.15.



Kek 4.45'te çıkar

Okul 4

30

föyde sayfa **155**

1. 1 saat 60 dakikadır.
2. İki yarım saat bir saat eder: 30 + 30 = 60
3. Yarım saat 30 dakika.

60 bulduysan: Bir saatin dakikasını yazmışsın: 60. Yarım saat daha kısa.

UMATYA 4

C 22 Mart

föyde sayfa **155**

1. 2 hafta: 7 + 7 = 14 gün
2. 8 Mart'tan 14 gün sonra: 8 + 14 = 22
3. Ata'nın doğum günü 22 Mart.

A'yı seçtiysen: 2 gün eklemişsin: 8 + 2 = 10. 2 hafta 14 gün.
B'yi seçtiysen: 1 hafta eklemişsin: 8 + 7 = 15. Soru 2 hafta diyor.

KEŞİF

Keşif 1

B 5.30

föyde sayfa **156**

1. Akrep 4 ile 5 arasında, yelkovan 6'da: 4.30
2. 1 saat sonra akrep: 4 + 1 = 5
3. Uma parka 5.30'da gider.

A'yı seçtiysen: Saati okumuşsun ama 1 saat eklememişsin: 4.30.
C'yi seçtiysen: Akrebi 5 okuyup 1 saat eklemişsin: 6.30.

Dikkat: Akrep iki sayı arasındaysa küçük sayıyı oku.



Parkta 5.30

Keşif 2

B cumartesi

föyde sayfa **156**

1. 5'ten 12'ye: 12 − 5 = 7 gün
2. 7 gün sonra yine aynı gün: cumartesi

A'yı seçtiysen: Bir gün eksik saymışsın: 11'i cuma.
C'yi seçtiysen: Bir gün fazla saymışsın: 13'ü pazar.

Keşif 3

A 3

föyde sayfa **156**

1. 2'den 3'e 1 saat, 4'e 2 saat
2. 5'e kadar: 5 − 2 = 3 saat

B'yi seçtiysen: Sayıları saymışsın: 2, 3, 4, 5 dört sayı. Geçen süre 3 saat.
C'yi seçtiysen: Saatleri toplamışsın: 2 + 5 = 7.

Keşif 4

C 8

föyde sayfa **156**

1. Her hafta 2 kez yüzer.
2. 4 hafta: 2 + 2 + 2 + 2 = 8

A'yı seçtiysen: Yalnız mavi 1. haftayı saymışsın: 2.
B'yi seçtiysen: Sorudaki sayıları toplamışsın: 2 + 4 = 6.

Keşif 5

C Maya

föyde sayfa **157**

1. Uma: akrep 7 ile 8 arasında, yelkovan 6'da: 7.30
2. Mata: akrep tam 7'de, yelkovan 12'de: 7.00
3. Maya: akrep 6 ile 7 arasında, yelkovan 9'da: 6.45
4. En erken Maya uyandı: 6.45

A'yı seçtiysen: En geç uyananı seçmişsin: Uma 7.30.
B'yi seçtiysen: Mata 7.00'de uyandı. Maya'nın akrebi 7'ye gelmemiş: 6.45.

Keşif 6

B 6

föyde sayfa **157**

1. Başta yelkovan 12'de.
2. Yarım saat 30 dakikadır.
3. 30 dakikada yelkovan yarım tur döner.
4. Yelkovan 6'yı gösterir.

A'yı seçtiysen: Çeyrek saat saymışsın: 15 dakika, yelkovan 3'te.
C'yi seçtiysen: Tam tur saymışsın: 1 saat, yelkovan yine 12'de.

Keşif 7

A 4

föyde sayfa **157**

1. Paz sütunundaki günler: 4, 11, 18, 25
2. 25'ten sonra pazar yok; ay 30 gün.
3. Bu ayda 4 pazar var.

B'yi seçtiysen: Takvimin satırlarını saymışsın: 5. Son satırda pazar yok.
C'yi seçtiysen: Haftadaki gün sayısını yazmışsın: 7.

Keşif 8

A 15

föyde sayfa **157**

1. 1 saat 60 dakikadır.
2. Fark: 60 − 45 = 15 dakika

✓ **Kontrol:** 45 + 15 = 60

B'yi seçtiysen: Uma'nın okuduğu süreyi yazmışsın: 45 dakika.
C'yi seçtiysen: 1 saati 100 dakika saymışsın: 100 − 45 = 55.

GELİŞİM

Gelişim 9

C pazar

föyde sayfa **158**

1. Çarşambadan 1 gün önce: salı
2. 2 gün önce: pazartesi
3. 3 gün önce: pazar

A'yı seçtiysen: Bugünü de saymışsın: çarşamba, salı, pazartesi.
B'yi seçtiysen: Bir gün fazla geri gitmişsin: 4 gün önce cumartesi.

Dikkat: Geri sayarken bugün sayılmaz.

Gelişim 10

A 2

föyde sayfa **158**

1. Akrep 9'dan 12'ye: 3 saat
2. 12'den sonra 1, sonra 2: 2 saat
3. Toplam: 3 + 2 = 5 saat
4. Akrep 2'yi gösterir.

Başka yol

① Akrep 12 saatte tam tur döner.
② İleri say: 9 + 5 = 14
③ Saatte 14 yok, 12 çıkar: 14 − 12 = 2

B'yi seçtiysen: Geri saymışsın: 9 − 5 = 4.
C'yi seçtiysen: 12'de başa dönmemişsin: 9 + 5 = 14. Saatte 14 yok.

Gelişim 11

B 7

föyde sayfa **158**

1. 3 günde bir: 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20
2. Yüzme günlerini say: 7 kez

Başka yol

① Ara: 20 − 2 = 18 gün
② 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18: 6 kez 3 gün
③ İlk gün de sayılır: 6 + 1 = 7

A'yı seçtiysen: İlk günü, 2'yi saymamışsın: 6.
C'yi seçtiysen: Gün farkını yazmışsın: 20 − 2 = 18.

Gelişim 12

C 3–4 arası

föyde sayfa **159**

1. 3.30'da yelkovan 6'da: yarım tur döndü.
2. Akrep de 3'ten 4'e giden yolun ortasında: 3 ile 4 arasında.

A'yı seçtiysen: Akrep tam 3'te olsa saat 3.00 olur.
B'yi seçtiysen: Akrep tam 4'te olsa saat 4.00 olur.



3 ile 4 arası

Gelişim 13

C cuma

föyde sayfa **159**

1. Dünden önceki gün: 2 gün önce
2. Bugün: pazartesiden 2 gün sonra, çarşamba
3. Yarından sonraki gün: 2 gün sonra
4. Çarşambadan 2 gün sonra: cuma

Başka yol

① Dünden önceki günden yarından sonraki güne 4 gün var.
② Pazartesiden 4 gün sonra: cuma

A'yı seçtiysen: Bugünü bulmuşsun: çarşamba. Soru 2 gün sonrasını soruyor.
B'yi seçtiysen: Yarını bulmuşsun: perşembe. Bir gün daha var.

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz

cuma

Gri: bugün

Gelişim 14

B 45

föyde sayfa **159**

1. 10.30'dan 11.00'e: 30 dakika
2. 11.00'den 11.15'e: 15 dakika
3. Yolculuk: 30 + 15 = 45 dakika

Başka yol

① 10.30'dan 1 saat sonra 11.30
② 11.15, 11.30'dan 15 dakika önce
③ Süre: 60 − 15 = 45 dakika

A'yı seçtiysen: Yalnız dakikaları çıkarmışsın: 30 − 15 = 15.
C'yi seçtiysen: Saati 100 dakika gibi saymışsın: 85. 1 saat 60 dakika.

PROBLEMLER

Problem 1

30 dakika

föyde sayfa **160**

1. Akrep 7 ile 8 arasında, yelkovan 6'da: 7.30
2. 7.30'dan 8.00'e yelkovan yarım tur döner.
3. Yarım saat: 30 dakika

60 bulduysan: Saati 7.00 okumuşsun: 60 dakika. Yelkovan 6'da, saat 7.30.

Problem 2

10 gün

föyde sayfa **160**

1. 6'dan 15'e: 15 − 6 = 9
2. İlk gün, 6 da sayılır: 9 + 1 = 10 gün

9 bulduysan: Yalnız çıkarmışsın: 15 − 6 = 9. İlk gün de sayılır.

Dikkat: "İlk günden son güne kadar" iki uç gün de sayılır.

Problem 3

11.00

föyde sayfa **160**

1. Akrep 9 ile 10 arasında, yelkovan 6'da: 9.30
2. 1 saat sonra: 10.30
3. 30 dakika sonra: 11.00

10.30 bulduysan: 30 dakikayı eklememişsin: yalnız 1 saat sonrası.

10.60 bulduysan: Dakikaları toplayıp 60 yazmışsın. 60 dakika 1 saat eder.



Dönüş **11.00**

Problem 4

nisan

föyde sayfa **161**

1. Temmuzdan 1 ay önce: haziran
2. 2 ay önce: mayıs
3. 3 ay önce: nisan

“ekim” dediysen: İleri saymışsın: ağustos, eylül, ekim. Soru önceyi soruyor.
“mayıs” dediysen: Temmuzu da saymışsın: temmuz, haziran, mayıs.

Problem 5

19

föyde sayfa **161**

1. Salıdan 4 gün sonra cumartesi: 1 + 4 = 5
2. 2. cumartesi: 5 + 7 = 12
3. 3. cumartesi: 12 + 7 = 19

12 bulduysan: İkinci cumartesiyi bulmuşsun: 12. Üçüncüsü 7 gün sonra.
15 bulduysan: 1'ini cumartesi saymışsın: 1 + 7 + 7 = 15.

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
	1	2	3	4	**5**	6
7	8	9	10	11	**12**	13
14	15	16	17	18	19	20
21						

Cumartesiler 5, 12, **19**

Problem 6

10 saat

föyde sayfa **161**

1. Akşam 9'dan gece 12'ye: 3 saat
2. Gece 12'den sabah 7'ye: 7 saat
3. Uyku: 3 + 7 = 10 saat

2 bulduysan: Saatleri çıkarmışsın: 9 − 7 = 2. Uyku gece 12'yi geçer.
16 bulduysan: Saatleri toplamışsın: 9 + 7 = 16.

Problem 7

32 odun

föyde sayfa **162**

1. Akşam 15 odun yandı: 28 − 15 = 13 odun kaldı.
2. Mata 19 odun getirdi: 13 + 19 = 32 odun

✓ **Kontrol:** 32 − 19 + 15 = 28

13 bulduysan: Getirilen odunları eklememişsin: 28 − 15 = 13.
62 bulduysan: Hepsini toplamışsın: 28 + 15 + 19 = 62. Yanan odun azalır.



Problem 8

25 dakika

föyde sayfa **162**

1. Orman ve göl: 35 + 30 = 65 dakika
2. Dağ yolu: 90 − 65 = 25 dakika

✓ **Kontrol:** 35 + 30 + 25 = 90

55 bulduysan: Yalnız orman yolunu çıkarmışsın: 90 − 35 = 55.
65 bulduysan: Orman ve göl yolunu bulmuşsun: 35 + 30 = 65.



Problem 9

15 dakika

föyde sayfa **162**

1. Yüzme 10.30'da başlar, 45 dakika sürer.
2. 10.30'dan 45 dakika sonra: 11.15
3. Bekleme: 11.15'ten 11.30'a 15 dakika

45 bulduysan: Yüzme süresini yazmışsın: 45 dakika.
60 bulduysan: Yüzme süresini unutmuşsun: 10.30'dan 11.30'a 60 dakika.

Kamp programı

yüzme	**10.30**	45 dakika
öğle yemeği	**11.30**	

15 dakika

Zirve 15

A 11.10

föyde sayfa **163**

1. 10.45'ten 11.00'e: 15 dakika
2. Kalan: 25 − 15 = 10 dakika
3. 11.00'den 10 dakika sonra: 11.10

Başka yol

1. Dakikalar: 45 + 25 = 70
2. 70 dakika: 60 + 10 = 70, 1 saat 10 dakika
3. 10.00'dan 1 saat 10 dakika sonra: 11.10

B'yi seçtiysen: Saati 1 artırmayı unutmuşsun: 10.10. 70 dakika 1 saat 10 dakika eder.

C'yi seçtiysen: Dakikaları çıkarmışsın: 45 − 25 = 20, 10.20.

Dikkat: Dakika 60 olunca saat bir artar.

Zirve 16

C pazar

föyde sayfa **163**

1. Cumalar 7 gün arayla: biri çift, sonraki tek.
2. Çift: 2'şer sayarken söylenen gün (2, 4, 6).
3. Üç çift cuma için 5 cuma gerekir: çift, tek, çift, tek, çift.
4. İlk cuma çift ve 30 güne 5 cuma sığmalı: 2
5. Cumalar 2, 9, 16, 23, 30; 16 cuma, 18 pazar

Başka yol

1. İlk cuma 1 olsa: 8 ve 22 çift; iki cuma
2. İlk cuma 3 ile 7 arası: 4 cuma, iki çift
3. İlk cuma 2: 2, 16, 30 çift; üç cuma
4. 16 cuma: 16 + 2 = 18, pazar

A'yı seçtiysen: 18 çift diye cuma sanmışsın. Cumalar 2, 9, 16, 23, 30.

B'yi seçtiysen: 16 cumadan 1 gün sonrayı almışsın: 17 cumartesi.

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
			1	**2**	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	**16**	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	**30**		

Gri: çift cumalar

Zirve 17

B pazar

föyde sayfa **164**

1. 30 Nisan perşembe, ertesi gün 1 Mayıs cuma
2. 1 + 7 = 8: 8 Mayıs da cuma
3. 9 Mayıs cumartesi, 10 Mayıs pazar

Başka yol

1. 30 Nisan'dan 7 gün sonra: 7 Mayıs perşembe
2. 3 gün daha: 7 + 3 = 10, pazar

A'yı seçtiysen: 1 Mayıs'ı perşembe saymışsın: 10 Mayıs cumartesi olur. 1 Mayıs cuma.

C'yi seçtiysen: Nisan'ı 31 gün saymışsın: 10 Mayıs pazartesi olur. Nisan 30 gün.

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz

10 Mayıs pazar

Gri: 30 Nisan

Zirve 18

A 3.45

föyde sayfa **164**

1. 5.00'ten 1 saat geri: 4.00
2. 4.00'ten 15 dakika geri: 3.45
3. Film 3.45'te başladı.

Başka yol

1. Önce 15 dakika geri: 4.45
2. Sonra 1 saat geri: 3.45

B'yi seçtiysen: 1 saat geri gidip 15 dakika ileri gitmişsin: 4.15.

C'yi seçtiysen: Yalnız 15 dakika geri gitmişsin: 4.45. 1 saati unutmuşsun.

Dikkat: Bitiş saatinden başlangıca geri sayılır.



3.45