FÖY 12 Paramla Ne Alırım?

Föy 12 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B 3							
Okul	1	35 TL	2	100 · 1 TL			3	A 20 TL + 20 TL + 5 TL	
	4	5, 10, 20, 50							
UMATYA	1	B 7			2	A 4			3 A 2
	4	B tost ve ayran							
Keşif	1	C Uma	2	B 7	3	A 10 + 5	4	C 20	5 C top
	6	A 10	7	B 4	8	C 11			
Gelişim	9	A 6	10	B 9	11	A 10	12	B 10 + 5	13 C 18
	14	A 8							
Problemler	1	30	2	5	3	Mata	4	7	5 20
	6	3	7	47	8	15	9	2	
Zirve	15	C top	16	B 4	17	B 10	18	A 4	

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

Köşe Taşı

B 3

föyde sayfa **141**

1. En ucuz iki eşya, silgi ve kalem: 3 + 7 = 10
2. Defteri ekle: 10 + 9 = 19 lira
3. Boyayı da eklersen: 19 + 12 = 31; 20'yi geçer.
4. En çok 3 eşya: silgi, kalem, defter

✓ **Kontrol:** Silgi, kalem, defter: 3 + 7 + 9 = 19 lira

A'yı seçtiysen: En pahalıdan başlamışsın: boya ile kalem alınır, 2 eşya.
C'yi seçtiysen: Paraya bakmadan hepsini saymışsın: 4 eşya, 31 lira tutar.

Dikkat: En çok eşya için en ucuz eşyadan başlanır.

silgi	kalem	defter	~~boya~~
3 TL	7 TL	9 TL	~~12 TL~~

3 eşya, 19 lira

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

35 TL

föyde sayfa **142**

1. Paralar: 20 TL, 10 TL, 5 TL
2. İlk iki para: 20 + 10 = 30 TL
3. Toplam: 30 + 5 = 35 TL

3 bulduysan: Paraları saymışsın: 3 para. Soru kaç TL olduğunu soruyor.

UMATYA 1

B 7

föyde sayfa **142**

1. Harcanan: 18 + 25 = 43 TL
2. Kalan: 50 − 43 = 7 TL

✓ **Kontrol:** 7 + 43 = 50

A'yı seçtiysen: Harcanan parayı yazmışsın: 18 + 25 = 43 TL.
C'yi seçtiysen: Yalnız kitabı çıkarmışsın: 50 − 18 = 32 TL.

Okul 2

100 · 1 TL

föyde sayfa **142**

1. 1 TL, 100 kuruştur.
2. İki 50 kuruş: 50 + 50 = 100 kuruş
3. 100 kuruş, 1 TL eder.

50 bulduysan: Tek 50 kuruşu yazmışsın: 50. İki 50 kuruş birlikte 100 kuruş.

UMATYA 2

A 4

föyde sayfa **142**

1. 1 TL: 50 + 50 = 100 kuruş, 2 tane
2. Öteki 1 TL için de 2 tane
3. Hepsi: 2 + 2 = 4 tane

B'yi seçtiysen: TL sayısını yazmışsın: 2. Her TL için 2 tane gerekir.
C'yi seçtiysen: Erken durmuşsun: 3 tane 50 kuruş 1 TL 50 kuruş eder, 2 TL değil.

Okul 3

A **20 TL + 20 TL + 5 TL**

föyde sayfa **143**

1. Para üstü yoksa tam 45 TL verilir.
2. A'daki paralar: 20 + 20 + 5 = 45 TL

B'yi seçtiysen: B'deki paralar: 20 + 10 + 10 = 40 TL; 45'ten az.
C'yi seçtiysen: 50 TL verirsen para üstü alırsın: 50 − 45 = 5 TL.

UMATYA 3

A **2**

föyde sayfa **143**

1. 1 tane 10 TL, 4 tane 5 TL: 10 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30
2. 2 tane 10 TL, 2 tane 5 TL: 10 + 10 + 5 + 5 = 30
3. 3 tane 10 TL olursa 5 TL kalmaz; olmaz.
4. Farklı yol sayısı: 2

B'yi seçtiysen: Yalnız 5 TL ile ve yalnız 10 TL ile ödemeyi de saymışsın: 4.
C'yi seçtiysen: Yalnız 5 TL ile ödemeyi de saymışsın: 2 + 1 = 3.

Dikkat: "En az 1 tane": iki çeşit para da kullanılır.

Okul 4

5, 10, 20, 50

föyde sayfa **143**

1. En küçük: 5 TL
2. Sonra: 10 TL, sonra 20 TL
3. En büyük: 50 TL
4. Sıra: 5, 10, 20, 50

50, 20, 10, 5 bulduysan: Büyükten küçüğe sıralamışsın: 50, 20, 10, 5. Soru küçükten büyüğe istiyor.

UMATYA 4

B **tost ve ayran**

föyde sayfa **143**

1. Ayran ve meyve: 8 + 6 = 14 TL, yeter.
2. Tost ve meyve: 15 + 6 = 21 TL, yeter.
3. Tost ve ayran: 15 + 8 = 23 TL; 22'den çok.
4. Birlikte alamadığı: tost ve ayran

A'yı seçtiysen: Ayran ve meyve 8 + 6 = 14 TL; parası yeter.
C'yi seçtiysen: Tost ve meyve 15 + 6 = 21 TL; 22 TL yeter.

KEŞİF

Keşif 1

C Uma

föyde sayfa **144**

1. Uma: 10 + 10 + 1 = 21 lira
2. Maya: tek para, 20 lira
3. Uma'nın parası çok: 21, 20'den büyük.

A'yı seçtiysen: 1 lirayı atlamışsın: 10 + 10 = 20; eşit sanmışsın.
B'yi seçtiysen: Yalnız en büyük paraya bakmışsın: Maya'da 20 lira var.

Dikkat: Paraların sayısı değil, değeri toplanır.

Keşif 2

B 7

föyde sayfa **144**

1. Para üstü: 20 − 13 = 7 lira

✓ **Kontrol:** 13 + 7 = 20

A'yı seçtiysen: 13'teki 3'ü yazmışsın: 3. Para üstü 20 − 13 ile bulunur.
C'yi seçtiysen: Toplamışsın: 20 + 13 = 33. Para üstü çıkarmayla bulunur.

Keşif 3

A 10 + 5

föyde sayfa **144**

1. A'daki paralar: 10 + 5 = 15 lira
2. Tam 15 lira eden: 10 TL ve 5 TL

B'yi seçtiysen: B'de 10 + 1 + 1 = 12 lira var; 15 değil.
C'yi seçtiysen: C'de 5 + 5 + 1 = 11 lira var; 15 değil.

Dikkat: Para sayısı değil, paraların toplamı sayılır.

Keşif 4

C 20

föyde sayfa **144**

1. 1. ve 2. gün: 5 + 5 = 10
2. 3. gün: 10 + 5 = 15
3. 4. gün: 15 + 5 = 20 lira

A'yı seçtiysen: Gün ile lirayı toplamışsın: 5 + 4 = 9.
B'yi seçtiysen: Bir gün eksik saymışsın: 5 + 5 + 5 = 15.

Keşif 5

C top

föyde sayfa **145**

1. Silgi 6 lira: 15'ten az, alır.
2. Kitap 14 lira: 15'ten az, alır.
3. Top 18 lira: 15'ten çok, alamaz.

A'yı seçtiysen: Alabileceğini seçmişsin: silgi 6 lira, 15 yeter.
B'yi seçtiysen: 15'e yakın diye seçmişsin: kitap 14 lira, 15 yeter.

Keşif 6

A 10

föyde sayfa **145**

1. 20'den 30'a: 30 − 20 = 10
2. Öteki para 10 lira.

✓ **Kontrol:** 20 + 10 = 30

B'yi seçtiysen: Toplamı yazmışsın: 30 lira. Bir para zaten 20 lira.
C'yi seçtiysen: İki sayıyı toplamışsın: 20 + 30 = 50.

Keşif 7

B 4

föyde sayfa **145**

1. Fark: 13 − 9 = 4 lira

✓ **Kontrol:** 9 + 4 = 13

A'yı seçtiysen: Fiyatları toplamışsın: 9 + 13 = 22.
C'yi seçtiysen: Kırtasiyedeki fiyatı yazmışsın: 9 lira.

Keşif 8

C 11

föyde sayfa **145**

1. En ucuz: silgi, 4 lira
2. Sonra: kalem, 7 lira
3. Ödediği: 4 + 7 = 11 lira

A'yı seçtiysen: En pahalı ikisini almışsın: 12 + 9 = 21.
B'yi seçtiysen: En ucuz ile en pahalıyı almışsın: 4 + 12 = 16.

GELİŞİM

Gelişim 9

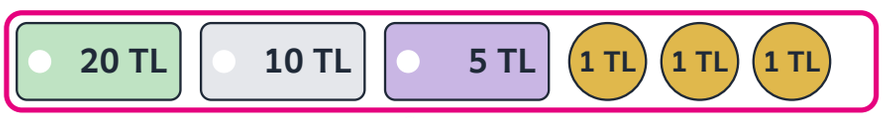
A 6

föyde sayfa **146**

1. Önce 20 ver: 38 − 20 = 18
2. Sonra 10 ver: 18 − 10 = 8
3. Sonra 5 ver: 8 − 5 = 3
4. Kalan 3 lira: üç tane 1 lira
5. 3 kâğıt para, 3 tane 1 lira: 3 + 3 = 6 para

B'yi seçtiysen: 20'yi kullanmamışsın: 10, 10, 10, 5, 1, 1, 1; 7 para.
C'yi seçtiysen: Her lirayı ayrı para saymışsın: 38 tane 1 lira.

Dikkat: En az para için önce en büyük para verilir.



6 para

Gelişim 10

B 9

föyde sayfa **146**

1. 2 + 2 + 2 = 6: üç tane 2 elma
2. Her 2 elma 3 lira: 3 + 3 + 3 = 9

Başka yol

1. 4 elma: 3 + 3 = 6 lira
2. 6 elma: 6 + 3 = 9 lira

A'yı seçtiysen: 2 elmanın fiyatını yazmışsın: 3 lira.
C'yi seçtiysen: Her elmayı 3 lira saymışsın: 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18.

Gelişim 11

A 10

föyde sayfa **146**

1. İki kalem: 25 − 5 = 20 lira
2. Fiyatlar aynı: 10 + 10 = 20
3. Bir kalem: 10 lira

✓ **Kontrol:** 10 + 10 + 5 = 25

Başka yol

1. Kalem 15 lira olsa: 15 + 15 = 30, çok.
2. Kalem 10 lira olsa: 10 + 10 = 20, uyar.
3. Kalem 10 lira.

B'yi seçtiysen: Para üstünü iki kez çıkarmışsın: 25 − 5 − 5 = 15.
C'yi seçtiysen: İki kalemin fiyatını yazmışsın: 25 − 5 = 20.

Gelişim 12

B 10 + 5

föyde sayfa **147**

1. Para üstü: 50 − 35 = 15 lira
2. İki banknotla: 10 + 5 = 15

✓ **Kontrol:** 35 + 10 + 5 = 50

A'yı seçtiysen: A'da 10 + 10 = 20 lira var; 15 değil.
C'yi seçtiysen: C'de 5 + 5 = 10 lira var; 15 değil.



Gelişim 13

C 18

föyde sayfa **147**

1. Kermeste kalem: 12 − 3 = 9 lira
2. İki kalem: 9 + 9 = 18 lira

Başka yol

① İki kalem: 12 + 12 = 24 lira
② İki indirim: 3 + 3 = 6 lira
③ Ödediği: 24 − 6 = 18

A'yı seçtiysen: İndirimi bir kez çıkarmışsın: 12 + 12 − 3 = 21.
B'yi seçtiysen: İndirimi unutmuşsun: 12 + 12 = 24.



Gelişim 14

A 8

föyde sayfa **147**

1. Defter ve silgi: 15 + 4 = 19 lira
2. Kalem: 27 − 19 = 8 lira

✓ **Kontrol:** 15 + 8 + 4 = 27

Başka yol

① Defteri çıkar: 27 − 15 = 12
② Silgiyi çıkar: 12 − 4 = 8

B'yi seçtiysen: Silgiyi unutmuşsun: 27 − 15 = 12.
C'yi seçtiysen: Defteri unutmuşsun: 27 − 4 = 23.

defter	**15 TL**
kalem	**8 TL**
silgi	**4 TL**
Toplam	**27 TL**

PROBLEMLER

Problem 1

30 lira

föyde sayfa **148**

1. Kek ve limonata: 12 + 8 = 20 lira
2. Para üstü: 50 − 20 = 30 lira

✓ **Kontrol:** 20 + 30 = 50

26 bulduysan: Kurabiyeyi de almışsın: 12 + 8 + 4 = 24, 50 − 24 = 26.
38 bulduysan: Yalnız keki çıkarmışsın: 50 − 12 = 38.

Problem 2

5 lira

föyde sayfa **148**

1. Cüzdandaki para: 20 + 10 + 5 + 5 = 40 lira
2. Eksik: 45 − 40 = 5 lira

✓ **Kontrol:** 40 + 5 = 45

10 bulduysan: Bir 5 lirayı saymamışsın: 20 + 10 + 5 = 35, 45 − 35 = 10.
40 bulduysan: Cüzdandaki parayı yazmışsın: 40 lira.

Problem 3

Mata

föyde sayfa **148**

1. Mata: 25 + 25 + 25 = 75 kuruş, yeter.
2. Ata: 50 + 10 + 10 = 70 kuruş, yetmez.
3. Parası yeten: Mata

“Ata” dediysen: En büyük para Ata'da; ama toplamı 70 kuruş, 75'ten az.

Dikkat: İkisinde de 3 para var; paraların değeri toplanır.

Problem 4

7 bileklik

föyde sayfa **149**

1. Kasaya giren: 55 − 20 = 35 lira
2. 5'er say: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35
3. Bileklik: 7

4 bulduysan: Sabahki 20 lirayı 5'er saymışsın: 4 bileklik.
11 bulduysan: Akşamki 55 lirayı 5'er saymışsın: 11. Sabahki 20 lira çıkmalı.

Problem 5

20 lira

föyde sayfa **149**

1. 2 paket: 10 + 10 = 20 lira
2. Tek tek: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 lira
3. 1 paket, 3 tane: 10 + 4 + 4 + 4 = 22 lira
4. En az: 20 lira

22 bulduysan: Bir paket ve 3 tane almışsın: 10 + 4 + 4 + 4 = 22.
24 bulduysan: Tek tek almışsın: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24.

Problem 6

3 tane

föyde sayfa **149**

1. 2 tane 10, 5 tane 5: 20 + 25 = 45, az.
2. 3 tane 10, 4 tane 5: 30 + 20 = 50
3. 10 liralık: 3 tane

4 bulduysan: 5 liralıkların sayısını yazmışsın: 4. Soru 10 liralıkları soruyor.
5 bulduysan: 5 tane 10 liralık 50 eder; ama cüzdanda 7 para var.

Problem 7

47 lira

föyde sayfa **150**

1. Kazandı: 40 + 25 = 65 lira
2. Kitap aldı: 65 − 18 = 47 lira

✓ **Kontrol:** 40 + 25 − 18 = 47

22 bulduysan: Kazandığını unutmuşsun: 40 − 18 = 22.
83 bulduysan: Kitabın parasını eklemişsin: 65 + 18 = 83.



Problem 8

15 lira

föyde sayfa **150**

1. Uma ve Maya: 25 + 20 = 45 lira
2. 60'a tamamla: 45 + 15 = 60
3. Mata 15 lira koymalı.

✓ **Kontrol:** 25 + 20 + 15 = 60

35 bulduysan: Yalnız Uma'yı çıkarmışsın: 60 − 25 = 35.
45 bulduysan: Uma ile Maya'nınkini toplamışsın: 25 + 20 = 45.



Problem 9

2 tane

föyde sayfa **150**

1. İki 20 lira: 20 + 20 = 40
2. Kalan: 50 − 40 = 10 lira
3. 5 liralık: 5 + 5 = 10, 2 tane

✓ **Kontrol:** 2 tane 20, 2 tane 5: 20 + 20 + 5 + 5 = 50

10 bulduysan: Kalan parayı yazmışsın: 10 lira. Soru 5 liralık sayısını soruyor.



2 tane

Zirve 15

C top

föyde sayfa **151**

1. Hepsi: 18 + 15 + 23 + 9 = 65 lira
2. Fazlası: 65 − 50 = 15 lira
3. 15 liralık ürün top: onu almaz.

Başka yol

1. Robotsuz: 18 + 15 + 9 = 42, 50 değil.
2. Robot alınınca kalan: 50 − 23 = 27 lira
3. İki ürün 27 etmeli: 18 + 9 = 27
4. Almadığı: top

A'yı seçtiysen: Yapboz 9 lira; onsuz 18 + 15 + 23 = 56, 50 değil.
B'yi seçtiysen: Kitap 18 lira; onsuz 15 + 23 + 9 = 47, 50 değil.



Alınmayan: top (15 TL)

Zirve 16

B 4

föyde sayfa **151**

1. 1. yol: tek 20 lira
2. 2. yol: 10 + 10 = 20
3. 3. yol: 10 + 5 + 5 = 20
4. 4. yol: 5 + 5 + 5 + 5 = 20
5. Hepsi: 4 yol

Başka yol

1. Hiç 10 yok: tek 20 ya da dört 5, 2 yol
2. Bir 10 ile: 10 + 5 + 5, 1 yol
3. İki 10 ile: 10 + 10, 1 yol
4. Hepsi: 2 + 1 + 1 = 4

A'yı seçtiysen: 20 liralığı unutmuşsun: 3 yol.
C'yi seçtiysen: Aynı paraları farklı sırayla ayrı saymışsın: 6.

Dikkat: Sıra önemli değil: 10, 5, 5 ile 5, 10, 5 aynı yol.



4 yol

Zirve 17

B 10

föyde sayfa **152**

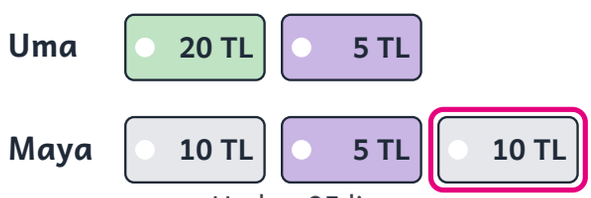
1. İkisi birlikte: 35 + 15 = 50 lira
2. Eşit olunca: 25 + 25 = 50
3. Uma verir: 35 − 25 = 10 lira

✓ **Kontrol:** Maya: 15 + 10 = 25

Başka yol

1. Fark: 35 − 15 = 20 lira
2. Fark iki eşit parça: 10 + 10 = 20
3. Uma 10 lira verir.

A'yı seçtiysen: Farkı vermişsin: 35 − 15 = 20. Uma 15, Maya 35 olur.
C'yi seçtiysen: Maya'nın parası kadar vermişsin: 15. Uma 20, Maya 30 olur.



Herkes 25 lira

Zirve 18

A 4

föyde sayfa **152**

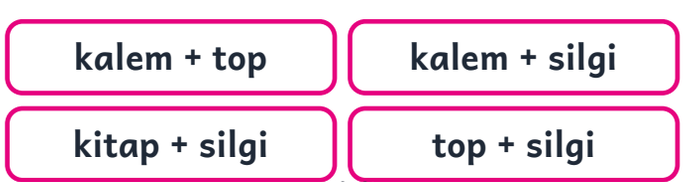
1. Kalem ve top: 9 + 11 = 20, yeter.
2. Silgi ve kalem: 6 + 9 = 15, yeter.
3. Silgi ve top: 6 + 11 = 17, yeter.
4. Silgi ve kitap: 6 + 13 = 19, yeter.
5. Kitap ve kalem: 13 + 9 = 22, yetmez.
6. Kitap ve top: 13 + 11 = 24, yetmez.
7. Yeten ikili: 1 + 3 = 4

Başka yol

1. Kitap yalnız silgiyle yeter: 6 + 13 = 19
2. Kitapsız üç eşyadan 3 ikili; hepsi yeter.
3. Hepsi: 1 + 3 = 4

B'yi seçtiysen: Tam 20 lirayı saymamışsın: 3. Kalem ve top da yeter.
C'yi seçtiysen: Bütün ikilileri saymışsın: 6. İkisi 20'yi geçer.

Dikkat: Tam 20 lira tutan ikili de alınır.



4 ikili