FÖY 4 Basamak ve Sayı Kartları

Föy 4 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B 6							
Okul	1	3 onluk 6 birlik · 36	2	63			3	B 20	
	4	B 50							
UMATYA	1	B 63	2	C 74	3	A 40	4	A 48	
Keşif	1	C 53	2	B 64	3	A 20	4	B 72	5	A 40
	6	C 27	7	A 9	8	C 44			
Gelişim	9	B 4	10	C 63	11	A Maya	12	B 12	13	B Ata
	14	A 30							
Problemler	1	34	2	60	3	fazla	4	4	5	68
	6	43	7	29	8	13	9	16		
Zirve	15	C 5	16	A 47	17	B 4	18	C 15		

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

Köşe Taşı

B 6

föyde sayfa **45**

1. 3 başta: 35 ve 37
2. 5 başta: 53 ve 57
3. 7 başta: 73 ve 75
4. Hepsi: 2 + 2 + 2 = 6

A'yı seçtiysen: 35 ile 53'ü aynı saymışsın: 3. İkisi farklı sayılar.
C'yi seçtiysen: 33, 55, 77'yi de saymışsın: 6 + 3 = 9. Kartlar birer tane.

Dikkat: Bir tane 3 kartı var: 33 yapılamaz.



6 sayı

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

3 onluk 6 birlik · 36

föyde sayfa **46**

1. 3 çubuk: 10 + 10 + 10 = 30
2. 6 küp: 6 birlik
3. Sayı: 30 + 6 = 36

9 bulduysan: Blokları tek tek saymışsın: 3 + 6 = 9. Çubuk 10 sayılır.
63 bulduysan: Basamakları ters yazmışsın: 63. Önce onluklar yazılır.

UMATYA 1

B 63

föyde sayfa **46**

1. En büyük kart 6: başa koy.
2. Kalan en büyük kart 3: yanına koy.
3. En büyük sayı: 63

A'yı seçtiysen: Kartları küçükten büyüğe dizmişsin: 36.
C'yi seçtiysen: Kartları toplamışsın: 3 + 6 = 9.

Okul 2

63

föyde sayfa **46**

1. Basamak değeri 60: onlar rakamı 6
2. Basamak değeri 3: birler rakamı 3
3. Sayı: 60 + 3 = 63

9 bulduysan: Rakamları toplamışsın: 6 + 3 = 9.
36 bulduysan: Rakamları ters yazmışsın: 36. Önce onlar rakamı yazılır.

UMATYA 2

C 74

föyde sayfa **46**

1. Birler rakamı: 4
2. Onlar rakamı: 4 + 3 = 7
3. Maya'nın sayısı: 74

A'yı seçtiysen: 7 ile 4'ün yerini karıştırmışsın: 47. Birler rakamı 4.
B'yi seçtiysen: 3 fazla yerine 3 eksik almışsın: 14.

Okul 3

B 20

föyde sayfa **47**

1. Uma'nınki kadar: 10 bilye
2. Bir o kadar daha: 10 bilye
3. Maya: 10 + 10 = 20

A'yı seçtiysen: 10'a 2 eklemişsin: 10 + 2 = 12.
C'yi seçtiysen: Üç kez 10 saymışsın: 10 + 10 + 10 = 30.

UMATYA 3

A 40

föyde sayfa **47**

1. Maya: 10 + 10 = 20
2. Ata'da Maya'nınki kadar ve bir o kadar daha var.
3. Ata: 20 + 20 = 40

B'yi seçtiysen: Yalnız Maya'yı bulmuşsun: 10 + 10 = 20.
C'yi seçtiysen: Her seferinde 10 eklemişsin: 20 + 10 = 30.

Okul 4

B 50

föyde sayfa **47**

1. 47'den 40'a: 7 adım
2. 47'den 50'ye: 3 adım
3. 3 adım, 7 adımdan az: 50

A'yı seçtiysen: Onlar rakamına bakmışsın: 40. Ama 40, 7 adım uzakta.
C'yi seçtiysen: Ortadaki sayı 45; 47 ortada değil.

UMATYA 4

A 48

föyde sayfa **47**

1. 50'den küçük en yakın 48: 48'den 50'ye 2 adım
2. 50'den büyük en yakın 61: 50'den 61'e 11 adım
3. 2 adım, 11 adımdan az: 48

B'yi seçtiysen: 46, 50'ye 4 adım; 48 ise 2 adım.
C'yi seçtiysen: 50'den büyük en yakını seçmişsin: 61. 11 adım uzakta.

KEŞİF

Keşif 1

C 53

föyde sayfa **48**

1. 5 çubuk: 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50
2. 3 küp: 3 birlik
3. Sayı: 50 + 3 = 53

A'yı seçtiysen: Blokları tek tek saymışsın: 5 + 3 = 8. Çubuk 10 sayılır.
B'yi seçtiysen: Basamakları ters yazmışsın: 35. Çubuklar onlar basamağına.

Keşif 2

B 64

föyde sayfa **48**

1. Onlar rakamı: 6
2. Birler rakamı: 6 − 2 = 4
3. Ata'nın sayısı: 64

A'yı seçtiysen: Basamakların yerini değiştirmişsin: 46. Onlarda 6 var.
C'yi seçtiysen: 2 küçük yerine 2 büyük almışsın: 68.

Keşif 3

A 20

föyde sayfa **48**

1. 0 başa gelemez: sayı iki basamaklı olmaz.
2. Başa kalan en küçük kart: 2
3. Yanına en küçük kart: 0
4. En küçük sayı: 20

B'yi seçtiysen: 0'ı unutmuşsun: 26. 20 daha küçük.
C'yi seçtiysen: 0'ı başa koymuşsun: 02 iki basamaklı değil.

Keşif 4

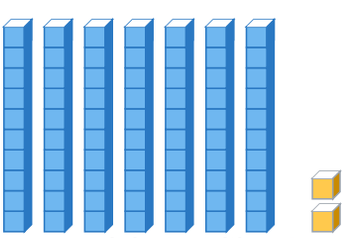
B 72

föyde sayfa **48**

1. 12 birlik: 10 birlik ve 2 birlik
2. 10 birlik 1 onluk eder: 6 + 1 = 7 onluk
3. Sayı: 70 + 2 = 72

✓ **Kontrol:** 60 + 12 = 72

A'yı seçtiysen: 12 kübteki onluğu saymamışsın: 62. 10 küp 1 onluk eder.
C'yi seçtiysen: Sayıları toplamışsın: 6 + 12 = 18. Çubuk 10 sayılır.



7 onluk, 2 birlik: **72**

Keşif 5

A 40

föyde sayfa **49**

1. 4, onlar basamağında.
2. 4 onluk: 10 + 10 + 10 + 10 = 40

B'yi seçtiysen: Rakamı yazmışsın: 4. Basamak değeri 4 onluktur.
C'yi seçtiysen: Rakamları toplamışsın: 4 + 7 = 11.

Keşif 6

C 27

föyde sayfa **49**

1. Her çizgi 1 artar: 20, 21, 22 ...
2. Uzun orta çizgi: 25
3. Ok 2 çizgi sonra: 25 + 2 = 27

A'yı seçtiysen: Bir çizgi eksik saymışsın: 26.
B'yi seçtiysen: Bir çizgi fazla saymışsın: 28.



Ok 27 sayısında

Keşif 7

A 9

föyde sayfa **49**

1. 36: 3 onluk, 6 birlik
2. 3 tane 10 lira, 6 tane 1 lira
3. Paralar: 3 + 6 = 9

✓ **Kontrol:** 9 para: 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 36

B'yi seçtiysen: Yalnız 10 liraları saymışsın: 3. 6 lira daha gerekir.
C'yi seçtiysen: Hepsini 1 lirayla ödemişsin: 36 para. Bu en az değil.

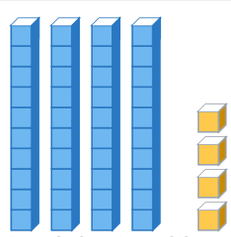
Keşif 8

C 44

föyde sayfa **49**

1. 3 çubuk, 4 küp: 30 + 4 = 34
2. 1 onluk eklenir: 34 + 10 = 44

A'yı seçtiysen: 1 birlik eklemişsin: 34 + 1 = 35.
B'yi seçtiysen: Hem onluk hem birlik eklemişsin: 45.



4 onluk, 4 birlik: 44

GELİŞİM

Gelişim 9

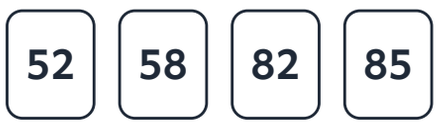
B **4**

föyde sayfa **50**

1. 2 başta: 25, 28
2. 5 başta: 52, 58
3. 8 başta: 82, 85
4. 50'den büyük: 52, 58, 82, 85; 4 sayı

A'yı seçtiysen: Yalnız 5 ile başlayanları saymışsın: 2. 82 ve 85 de büyük.

C'yi seçtiysen: Bütün sayıları saymışsın: 6. 25 ve 28 küçük.



4 sayı

Gelişim 10

C **63**

föyde sayfa **50**

1. Onlar rakamı birlerden 3 fazla: 30, 41, 52, 63, 74 ...
2. Rakam toplamları: 3, 5, 7, 9, 11
3. Toplamı 9 olan: 6 + 3 = 9
4. Uma'nın sayısı: 63

✓ **Kontrol:** 63: 6 + 3 = 9 ve 6 − 3 = 3

Başka yol

① Rakam toplamı 9 olan şıklar: 36 ve 63
② Onlar rakamı 3 fazla olan: 63

A'yı seçtiysen: Rakamların yerini karıştırmışsın: 36. Onlar rakamı 3 fazla olmalı.

B'yi seçtiysen: Yalnız farka bakmışsın: 41. Rakam toplamı 9 değil, 5.

Gelişim 11

A **Maya**

föyde sayfa **50**

1. Onlar rakamı 1, 2, 3, 4 ya da 5 olur.
2. Sayılar: 14, 23, 32, 41, 50
3. 05 iki basamaklı sayı değil.
4. 5 tane sayı var: Maya haklı.

B'yi seçtiysen: 50'yi unutmuşsun: 4 tane. 5 + 0 = 5.

C'yi seçtiysen: 05'i de saymışsın: 6 tane. 05 iki basamaklı değil.

Dikkat: 0 başa gelirse sayı iki basamaklı olmaz.



Maya haklı

Gelişim 12

B 12

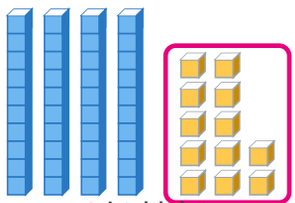
föyde sayfa **51**

1. 4 onluk: 10 + 10 + 10 + 10 = 40
2. Kalan: 52 − 40 = 12
3. Birlik küp: 12

✓ **Kontrol:** 40 + 12 = 52

Başka yol

1. 52: 5 onluk, 2 birlik
2. Bir onluğu boz: 10 birlik
3. Birlik küp: 10 + 2 = 12



12 birlik küp

A'yı seçtiysen: Birler rakamına bakmışsın: 2. 4 onluk ve 2 küp 42 eder.

C'yi seçtiysen: Yalnız 1 onluğu küpe çevirmişsin: 10. 2 küp daha var: 12.

Gelişim 13

B Ata

föyde sayfa **51**

1. Uma: 4 torba 40, 40 + 9 = 49
2. Maya: 3 torba 30, 30 + 18 = 48
3. Ata: 5 torba 50, 50 + 0 = 50
4. En çok bilye Ata'da.

	torba	tek	bilye
Uma	4	9	49
Maya	3	18	48
Ata	5	0	50

A'yı seçtiysen: Uma'da 49 bilye var; Ata'da 50, 1 fazla.

C'yi seçtiysen: En çok tek bilyeye bakmışsın: 18. Maya'da 48 bilye var.

Dikkat: Her torba 10 bilye: torbaları 10 say.

Gelişim 14

A 30

föyde sayfa **51**

1. 38: 3 onluk, 8 birlik
2. 68: 6 onluk, 8 birlik
3. Onlar rakamı 3'ten 6'ya çıktı: 6 − 3 = 3
4. 3 onluk: 10 + 10 + 10 = 30

✓ **Kontrol:** 38 + 30 = 68

Başka yol

1. İki sayının farkı: 68 − 38 = 30

B'yi seçtiysen: Rakamların farkını yazmışsın: 6 − 3 = 3. Bunlar onluk.

C'yi seçtiysen: Yeni sayıyı yazmışsın: 68. Soru ne kadar arttığını soruyor.

PROBLEMLER

Problem 1

34 mandalina

föyde sayfa **52**

1. 3 file: 10 + 10 + 10 = 30
2. Tek mandalinalar: 30 + 4 = 34

7 bulduysan: File ve tekleri saymışsın: 3 + 4 = 7. File 10 sayılır.
43 bulduysan: Basamakları ters yazmışsın: 43.

Problem 2

60 kavun

föyde sayfa **52**

1. Elli dokuz: 50 + 9 = 59
2. 1 kavun daha: 59 + 1 = 60

59 bulduysan: Getirilen 1 kavunu eklememişsin: 59.
69 bulduysan: 10 kavun eklemişsin: 69. Mata 1 kavun getirdi.

Problem 3

fazla

föyde sayfa **52**

1. 3 file: 10 + 10 + 10 = 30
2. Tek fındıklar: 30 + 6 = 36
3. 40, 36'dan büyük: tahmin fazla.

"az" dediysen: 40 ile 36'yı karıştırmışsın; 40 büyük, tahmin fazla.
36 bulduysan: Fındıkları saymışsın: 36. Soru tahmini soruyor.

Problem 4

4 viyol

föyde sayfa **53**

1. 47: 4 onluk, 7 birlik
2. Her onluk bir viyolü doldurur.
3. Tam dolan viyol: 4

✓ **Kontrol:** 4 viyolde 40 yumurta: 40 + 7 = 47

5 bulduysan: 7 yumurtalı viyolü de saymışsın: 5. O viyol dolmaz.
47 bulduysan: Yumurtaları saymışsın: 47.

Problem 5

68

föyde sayfa **53**

1. Sayılar: 26, 28, 62, 68, 82, 86
2. 50'den büyük: 62, 68, 82, 86
3. Onlar rakamı birlerden küçük olan: 68

26 bulduysan: 26, 50'den küçük. Numara 50'den büyük olmalı.
86 bulduysan: 86'da onlar rakamı 8, birler rakamı 6: 8, 6'dan büyük.

Problem 6

43 portakal

föyde sayfa **53**

1. 34 ile 43'ün rakamları yer değişir.
2. A ile B bu iki sayı.
3. B'de daha çok: B kasası 43

34 bulduysan: A kasasını bulmuşsun: 34. B'de daha çok var.
39 bulduysan: 39'un rakamları yer değişince 93 olur; fişte yok.

Problem 7

29 elma

föyde sayfa **54**

1. Mata 20 elma sattı: 34 − 20 = 14
2. 15 elma getirdi: 14 + 15 = 29

✓ **Kontrol:** 29 − 15 + 20 = 34

14 bulduysan: Getirilen 15 elmayı eklememişsin: 14.
69 bulduysan: Satılanı da eklemişsin: 34 + 20 + 15 = 69.



Problem 8

13 limon

föyde sayfa **54**

1. Uma sattı: 23 + 14 = 37
2. Satılacak: 50 − 37 = 13

✓ **Kontrol:** 23 + 14 + 13 = 50

27 bulduysan: Yalnız sabahı çıkarmışsın: 50 − 23 = 27.
37 bulduysan: Satılanları bulmuşsun: 37. Soru kalanı soruyor.



Problem 9

16 tezgâh

föyde sayfa **54**

1. 31'den 40'a: 10 tezgâh
2. 41'den 46'ya: 6 tezgâh
3. Hepsi: 10 + 6 = 16

15 bulduysan: Çıkarmışsın: 46 − 31 = 15. İlk tezgâhı da say.



10 + 6 = 16 tezgâh

Zirve 15

C 5

föyde sayfa **55**

1. 0 başa gelemez.
2. 0 ile biten: 30, 50, 80
3. 8 ile biten: 38, 58
4. Hepsi: 3 + 2 = 5

Başka yol

1. Başa 3, 5 ya da 8 gelir.
2. 3 ve 5 başta: 30, 38, 50, 58
3. 8 başta yalnız 80 olur.
4. Hepsi: 4 + 1 = 5

A'yı seçtiysen: Yalnız 8 ile bitenleri saymışsın: 2. 0 ile bitenler de var.
B'yi seçtiysen: Yalnız 0 ile bitenleri saymışsın: 3. 8 ile bitenler de var.

Dikkat: 88 yapılamaz: bir tane 8 kartı var.



Zirve 16

A 47

föyde sayfa **55**

1. Rakam toplamı 11: 29, 38, 47, 56, 65, 74, 83, 92
2. Yer değişince 70'li olmalı: birler rakamı 7
3. Birler rakamı 7 olan: 47

✓ **Kontrol:** 47: 4 + 7 = 11, yer değişince 74

Başka yol

1. 70 ile 80 arası: onlar rakamı 7
2. Toplam 11: 7 + 4 = 11, sayı 74
3. Rakamların yerini değiştir: 47

B'yi seçtiysen: Yalnız toplama bakmışsın: 56. Yer değişince 65 olur.
C'yi seçtiysen: Yer değişmiş sayıyı yazmışsın: 74. Mata'nın sayısı 47.



Zirve 17

B 4

föyde sayfa **56**

1. 3 çubuk, 4 küp: 30 + 4 = 34
2. 2 çubuk, 14 küp: 20 + 14 = 34
3. 1 çubuk, 24 küp: 10 + 24 = 34
4. Çubuk yok, 34 küp
5. Hepsi: 4 biçim

Başka yol

① Çubuk sayısı 3, 2, 1 ya da 0 olabilir.
② Her çubuk sayısına 1 biçim: 1 + 1 + 1 + 1 = 4

A'yı seçtiysen: Hepsi küp olan biçimi unutmuşsun: 3.
C'yi seçtiysen: Yalnız şekildeki biçimi saymışsın: 1.

Dikkat: 4 çubuk 40 eder; 34'ten fazla.



4 biçim

Zirve 18

C 15

föyde sayfa **56**

1. Birler basamağında 4: 4, 14, 24, 34, 44
2. Bunlar 5 tane.
3. Onlar basamağında 4: 40'tan 49'a, 10 tane
4. 44'teki iki 4 de sayılır.
5. Hepsi: 5 + 10 = 15

Başka yol

① 1'den 39'a: 4, 14, 24, 34; 4 tane
② 40'tan 49'a: 10 sayı, 11 tane 4
③ 50'de 4 yok: 4 + 11 = 15

A'yı seçtiysen: İçinde 4 olan sayıları saymışsın: 14. 44'te iki 4 var.
B'yi seçtiysen: Yalnız birler basamağına bakmışsın: 5.