FÖY 1 Üç Basamaklı Sayılar

Föy 1 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B 4							
Okul	1	243	2	B 80	3	C 705	4	348	
UMATYA	1	C 452	2	A 463	3	B 614	4	A 500	
Keşif	1	B 327	2	A 509	3	C 30	4	C 851	5 A 602
	6	B 427	7	C 720	8	A 410			
Gelişim	9	C 555	10	A 742	11	B 204	12	B 4	13 A 30
	14	C 14							
Problemler	1	357	2	264	3	110	4	27	5 518
	6	26	7	5	8	150	9	11	
Zirve	15	B 231	16	C 930	17	A 24	18	B 4	

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

Köşe Taşı

B 4

föyde sayfa 9

1. Başa 2 gelirse: 207 ve 270
2. Başa 7 gelirse: 702 ve 720
3. 0 başa gelirse sayı üç basamaklı olmaz.
4. Farklı sayılar: 2 + 2 = 4

A'yı seçtiysen: 0 ile başlayan 2 dizilişi de saymışsın: 6.
C'yi seçtiysen: Yalnız 2 ile başlayan 207 ve 270'i saymışsın: 2.

Dikkat: 027 yazılsa da sayı 27 olur: iki basamaklıdır.

207 | 270 | 702 | 720 | ~~027~~ | ~~072~~

Hepsi 4 sayı

OKULDAN UMATYA'YA

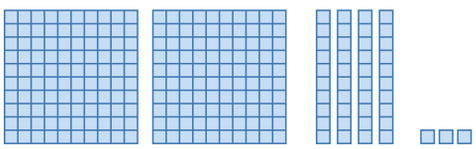
Okul 1

243

föyde sayfa **10**

1. 2 yüzlük: 200
2. 4 onluk: 40
3. 3 birlik: 3
4. Sayı: 200 + 40 + 3 = 243

342 bulduysan: Basamakları ters sırayla yazmışsın: 342.



Sayı: **243**

UMATYA 1

C 452

föyde sayfa **10**

1. 3 yüzlük: 300
2. 15 onluk: 100 + 50 = 150
3. 2 birlik: 2
4. 300 + 150 + 2 = 452

A'yı seçtiysen: 10 onluğu 1 yüzlüğe çevirmemişsin: 300 + 50 + 2 = 352.
B'yi seçtiysen: Onlukları birlik gibi saymışsın: 300 + 15 + 2 = 317.

Dikkat: 10 onluk 1 yüzlük eder.

Okul 2

B 80

föyde sayfa **10**

1. 586 sayısında 8 onlar basamağında.
2. Basamak değeri: 8 onluk, yani 80

A'yı seçtiysen: Basamak değeri yerine sayı değerini yazmışsın: 8.
C'yi seçtiysen: 8'i yüzler basamağında saymışsın: 800.

UMATYA 2

A 463

föyde sayfa **10**

1. Yüzler basamağı: 4
2. Onlar basamağı: 4 + 2 = 6
3. Birler basamağı: 6 − 3 = 3
4. Maya'nın sayısı: 463

B'yi seçtiysen: Basamakları ters sırayla yazmışsın: 364.
C'yi seçtiysen: Birlerde 3 eksik yerine 3 fazla almışsın: 469.

Okul 3

C 705

föyde sayfa **11**

1. 7 yüzlük: 700
2. Onluk yok: onlar basamağına 0 yaz.
3. 5 birlik: 700 + 5 = 705

A'yı seçtiysen: 5'i onlar basamağına yazmışsın: 750.
B'yi seçtiysen: Onlar basamağındaki 0'ı yazmamışsın: 75.

UMATYA 3

B 614

föyde sayfa **11**

1. 14 birlik: 1 onluk ve 4 birlik
2. Onluk: 0 + 1 = 1
3. Sayı: 600 + 10 + 4 = 614

A'yı seçtiysen: 14 birlikten yalnız 4'ünü almışsın: 604.
C'yi seçtiysen: 14 birliği 14 onluk saymışsın: 600 + 140 = 740.

Okul 4

348

föyde sayfa **11**

1. Üç yüz: 300
2. Kırk: 40
3. Sekiz: 8
4. 300 + 40 + 8 = 348

843 bulduysan: Rakamları tersten yazmışsın: 843.

UMATYA 4

A 500

föyde sayfa **11**

1. En büyük sayıda yüzler basamağı en büyük olmalı.
2. Toplam 5: yüzler basamağına 5 yaz.
3. Onlar ve birler basamağına 0 kalır.
4. Ata'nın sayısı: 500

B'yi seçtiysen: Rakamlar farklı olmalı sanmışsın: 410. Soru bunu istemiyor.
C'yi seçtiysen: En küçüğü yazmışsın: 104. Soru en büyüğü soruyor.

KEŞİF

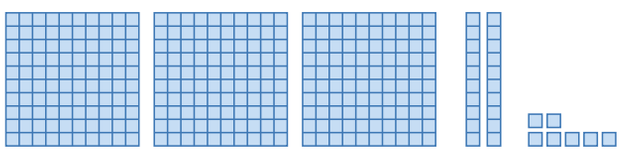
Keşif 1

B 327

föyde sayfa **12**

1. 3 yüzlük: 300
2. 2 onluk: 20
3. 7 birlik: 7
4. 300 + 20 + 7 = 327

A'yı seçtiysen: Onlukları ve birlikleri karıştırmışsın: 372.
C'yi seçtiysen: Yüzlükleri ve onlukları karıştırmışsın: 237.



Sayı: **327**

Keşif 2

A 509

föyde sayfa **12**

1. 5 yüzlük: 500
2. Onluk yok: onlar basamağına 0 yaz.
3. 9 birlik: 500 + 9 = 509

B'yi seçtiysen: Onlar basamağındaki 0'ı yazmamışsın: 59.
C'yi seçtiysen: 9'u onlar basamağına yazmışsın: 590.

Keşif 3

C 30

föyde sayfa **12**

1. 738 sayısında 3 onlar basamağında.
2. Basamak değeri: 3 onluk, yani 30

A'yı seçtiysen: Basamak değeri yerine sayı değerini yazmışsın: 3.
B'yi seçtiysen: 3'ü yüzler basamağında saymışsın: 300.

Keşif 4

C 851

föyde sayfa **12**

1. En büyük kart başa gelir: 8
2. Sonra 5, en sona 1
3. Sayı: 851

A'yı seçtiysen: 8'i başa koymuşsun ama 1'i 5'ten önce yazmışsın: 815.
B'yi seçtiysen: En büyük kart 8 başa gelir; sen 5'i başa koymuşsun: 581.

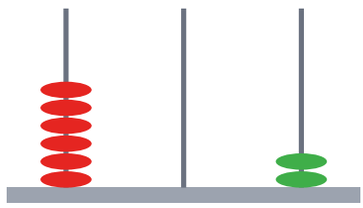
Keşif 5

A 602

föyde sayfa **13**

1. Y çubuğunda 6 boncuk: 600
2. O çubuğu boş: onlar basamağı 0
3. B çubuğunda 2 boncuk: 600 + 2 = 602

B'yi seçtiysen: Boş çubuğun 0'ını yazmamışsın: 62.
C'yi seçtiysen: 2'yi onlar basamağına yazmışsın: 620.



Sayı: **602**

Keşif 6

B 427

föyde sayfa **13**

1. Önce yüzlük: 400
2. Sonra onluk: 20
3. En sona birlik: 7
4. 400 + 20 + 7 = 427

A'yı seçtiysen: Sayıları yazıldığı sırayla dizmişsin: 472.
C'yi seçtiysen: 20'yi unutmuşsun: 400 + 7 = 407.

Keşif 7

C 720

föyde sayfa **13**

1. 10 onluk 1 yüzlük eder.
2. 12 onluk: 1 yüzlük ve 2 onluk
3. Yüzlük: 6 + 1 = 7
4. Sayı: 700 + 20 = 720

A'yı seçtiysen: 12 onluğu 12 birlik gibi yazmışsın: 612.
B'yi seçtiysen: 7 yüzlüğü buldun ama 2 onluğu birlere yazmışsın: 702.

Keşif 8

A 410

föyde sayfa **13**

1. Dört yüz: 400
2. On: 10
3. 400 + 10 = 410

B'yi seçtiysen: Dört yüzü 4 diye yazmışsın: 41.
C'yi seçtiysen: "On" sözcüğünü birler basamağına yazmışsın: 401.

GELİŞİM

Gelişim 9

C 555

föyde sayfa **14**

1. 4 yüzlük: 400
2. 13 onluk: 130
3. 25 birlik: 25
4. 400 + 130 + 25 = 555

Başka yol

1. 13 onluk: 1 yüzlük ve 3 onluk
2. 25 birlik: 2 onluk ve 5 birlik
3. Yüzlük 4 + 1 = 5
4. Onluk 3 + 2 = 5: 555

A'yı seçtiysen: 13 onluktaki 1 yüzlüğü saymamışsın: 400 + 30 + 25 = 455.
B'yi seçtiysen: 25 birlik 2 onluk eder; sen 1 onluk aktarmışsın: 545.

Gelişim 10

A 742

föyde sayfa **14**

1. Yüzler 7. Kalan toplam: 13 − 7 = 6
2. Birler 1 olursa onlar 3: 3 + 1 = 4, tutmaz.
3. Birler 2 olursa onlar 4: 4 + 2 = 6
4. Uma'nın sayısı: 742

B'yi seçtiysen: Onlar ile birlerin yerini değiştirmişsin: 724.
C'yi seçtiysen: Yalnız rakam toplamına bakmışsın; onlar birlerden 4 fazla: 751.

Gelişim 11

B 204

föyde sayfa **14**

1. 0 başa gelemez.
2. Başa 0 dışındaki en küçük kart: 2
3. Sonra 0, en sona 4
4. Sayı: 204

A'yı seçtiysen: 0'ı başa koymuşsun; sayı üç basamaklı olmaz: 024.
C'yi seçtiysen: 0'ı sona koymuşsun; ortada olunca sayı küçülür: 240.

Gelişim 12

B 4

föyde sayfa **15**

1. Sayı 3 □ 5 biçiminde.
2. Onlar basamağı 6, 7, 8 ya da 9
3. Sayılar: 365, 375, 385, 395
4. Hepsi 4 sayı

A'yı seçtiysen: Onlar basamağı 5 olan 355'i de saymışsın: 5.
C'yi seçtiysen: Onlar basamağına her rakamı koymuşsun: 10.

Dikkat: 5'ten büyük demek 5 sayılmaz demek.

Gelişim 13

A 30

föyde sayfa **15**

1. Onlar basamağı: 2 + 3 = 5, yeni sayı 558
2. Fark: 558 − 528 = 30

B'yi seçtiysen: 3 onluğu 3 birlik saymışsın: 3.
C'yi seçtiysen: Yüzler basamağı artmış sanmışsın: 300.

Gelişim 14

C 14

föyde sayfa **15**

1. 1 yüzlük 10 onluk eder.
2. Onluk: 4 + 10 = 14

A'yı seçtiysen: 1 yüzlüğü 1 onluk saymışsın: 4 + 1 = 5.
B'yi seçtiysen: Eski 4 onluğu unutmuşsun: 10.

PROBLEMLER

Problem 1

357 kitap

föyde sayfa **16**

1. 3 koli: 300 kitap
2. 5 paket: 50 kitap
3. 300 + 50 + 7 = 357

15 bulduysan: Kitapları değil kutuları saymışsın: 3 + 5 + 7 = 15.

Problem 2

264 TL

föyde sayfa **16**

1. 2 tane 100 TL: 200 TL
2. 6 tane 10 TL: 60 TL
3. 200 + 60 + 4 = 264

12 bulduysan: Paraları tane tane saymışsın: 2 + 6 + 4 = 12.

Problem 3

110

föyde sayfa **16**

1. Okuduğu sayfa: 1 yüzlük, 0 onluk, 9 birlik: 109
2. Sonraki sayfa: 109 + 1 = 110

108 bulduysan: Önceki sayfayı bulmuşsun: 109 − 1 = 108.
109 bulduysan: Bir sonraki sayfaya geçmemişsin: 109.

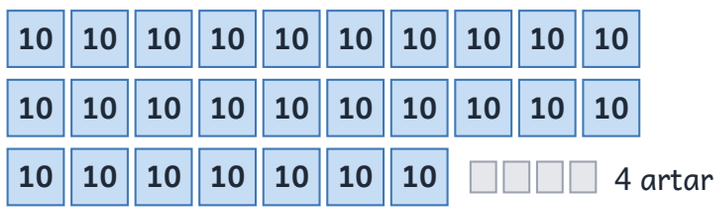
Problem 4

27 paket

föyde sayfa **17**

1. 274: 2 yüzlük, 7 onluk, 4 birlik
2. 2 yüzlük 20 onluk eder: 20 + 7 = 27 onluk
3. 4 kitap artar, 27 paket tam dolar.

28 bulduysan: Kalan 4 kitabı da paket saymışsın; o paket dolmaz.
7 bulduysan: Yalnız onlar basamağındaki rakamı almışsın: 7.



Tam dolan: **27** paket

Problem 5

518

föyde sayfa **17**

1. 1 başa gelirse 500'den küçük, 8 gelirse 800'den büyük olur.
2. Yüzler 5. Birler onlardan büyük: onlar 1, birler 8
3. Şifre: 518

581 bulduysan: Birler onlardan büyük olmalı; 581'de birler daha küçük.

Problem 6

26 bilet

föyde sayfa **17**

1. Üç basamaklı ilk numara: 100
2. 100'den 125'e: 125 − 100 = 25
3. 100 numaralı bileti de say: 25 + 1 = 26

125 bulduysan: 1'den başlayan bütün biletleri saymışsın: 125.
25 bulduysan: 100 numaralı bileti saymamışsın: 125 − 100 = 25.

Problem 7

5 tane

föyde sayfa **18**

1. Uma verdi: 100 + 30 = 130
2. Kalan: 135 − 130 = 5

✓ **Kontrol:** 130 + 5 = 135

35 bulduysan: 10 TL'leri unutmuşsun: 135 − 100 = 35.

Problem 8

150 sayfa

föyde sayfa **18**

1. Okunan: 100 + 50 = 150
2. Kalan: 300 − 150 = 150

✓ **Kontrol:** 100 + 50 + 150 = 300

200 bulduysan: Yalnız ilk günü çıkarmışsın: 300 − 100 = 200.
250 bulduysan: Yalnız ikinci günü çıkarmışsın: 300 − 50 = 250.



Kalan: **150** sayfa

Problem 9

11 kez

föyde sayfa **18**

1. 10, 20, 30, ... 90: 9 tane 0
2. 100 sayısında 2 tane 0
3. Hepsi: 9 + 2 = 11

10 bulduysan: 100'deki iki 0'ı bir saymışsın: 9 + 1 = 10.
9 bulduysan: 100'deki iki 0'ı saymamışsın: 9.

Zirve 15

B 231

föyde sayfa **19**

1. 1 başta: 123, 132
2. 2 başta: 213, 231
3. Küçükten büyüğe 4. sayı: 231

Başka yol

① En büyük 321, sonra 312: bunlar 6. ve 5. sayı
② Ondan önceki 4. sayı: 231

A'yı seçtiysen: 3. sayıyı seçmişsin: 213.
C'yi seçtiysen: 5. sayıyı seçmişsin: 312.

Zirve 16

C 930

föyde sayfa **19**

1. 6 kartı ters dönünce 9 olur.
2. Kartlar: 9, 3, 0
3. Büyükten küçüğe diz: 930

Başka yol

① 6 kalırsa en büyük sayı: 630
② 9 olursa en büyük sayı: 930
③ İkisinden büyük olan: 930

A'yı seçtiysen: Tek 6 kartını hem 9 hem 6 saymışsın: 960.
B'yi seçtiysen: 6 kartını 9 yapmamışsın: 630.



En büyük: **930**

Zirve 17

A **24**

föyde sayfa **20**

1. 1. sayfadan 9. sayfaya: 9 rakam
2. Kalan rakam: 39 − 9 = 30
3. 10. sayfadan sonra her sayfada 2 rakam: 15 + 15 = 30, 15 sayfa
4. Kitap: 9 + 15 = 24 sayfa

Başka yol

1. 10'dan 20'ye 11 sayfa: 11 + 11 = 22 rakam
2. Hepsi 9 + 22 = 31 rakam, az
3. 39 sayfa çok fazla rakam ister.
4. 10'dan 24'e 15 sayfa: 15 + 15 = 30 rakam
5. 9 + 30 = 39 rakam tutar: 24 sayfa

B'yi seçtiysen: Rakam sayısını sayfa sayısı sanmışsın: 39.
C'yi seçtiysen: 1–9. sayfalara da 2 rakam saymışsın: 20.

Zirve 18

B **4**

föyde sayfa **20**

1. Yüzler 2: kalan toplam 5 − 2 = 3
2. Onlar basamağı 0, 1, 2 ya da 3 olabilir.
3. Sayılar: 203, 212, 221, 230
4. Hepsi 4 sayı

Başka yol

1. Y çubuğuna 2 boncuk: kalan 5 − 2 = 3 boncuk
2. O ve B çubuğuna dağıt: 0-3, 1-2, 2-1, 3-0: 4 sayı

A'yı seçtiysen: 0'lı sayılardan birini atlamışsın: 3.
C'yi seçtiysen: Onlar basamağına 4'ü de koymuşsun: 5.