FÖY 12 Paylaştır ve Böl

Föy 12 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		B 7							
Okul	1	C 4	2	C 4	3	B 9	4	A 3	
UMATYA	1	B 6	2	B 4	3	A 8	4	C 30	
Keşif	1	A 5			2	C 4			3 A 7
	4	C 9			5	B 18			6 A 2
	7	A yaklaşık 10			8	B 1			
Gelişim	9	C 8	10	C 7	11	B 8	12	C 16 ÷ 2	13 B 3
	14	B 35							
Problemler	1	4	2	7	3	5	4	2	5 5
	6	4	7	8	8	8	9	6	
Zirve	15	A 29	16	C 27	17	A 30	18	B 34	

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

Köşe Taşı

B 7

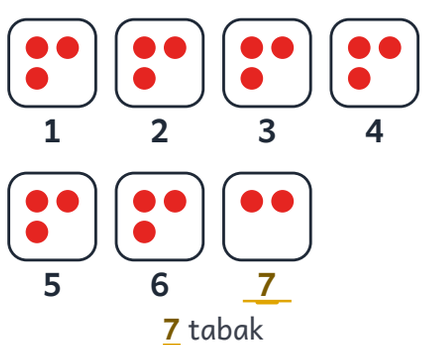
föyde sayfa **141**

1. 3'er say: 3, 6, …, 18: 6 tabak
2. 20 − 18 = 2 kurabiye artar.
3. Artan 2 kurabiyeye 1 tabak daha: 6 + 1 = 7

A'yı seçtiysen: Artan 2 kurabiyeyi atlamışsın; yalnız dolu tabakları saymışsın: 6.

C'yi seçtiysen: Artan 2 kurabiyeye 2 tabak açmışsın: 6 + 2 = 8.

Dikkat: 6 tabak yetmez; 2 kurabiye dışarıda kalır.



7 tabak

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

C 4

föyde sayfa **142**

1. 3'er say: 3, 6, 9, 12: 4 kez
2. 12 ÷ 3 = 4

A'yı seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 12 − 3 = 9.
B'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın: 12 + 3 = 15.

UMATYA 1

B 6

föyde sayfa **142**

1. 12 elma 3 sepete: 12 ÷ 3 = 4
2. Her sepete 2 elma daha: 4 + 2 = 6

A'yı seçtiysen: Eklenen 2 elmayı unutmuşsun: 12 ÷ 3 = 4.
C'yi seçtiysen: 2 elmayı iki kez eklemişsin: 4 + 2 + 2 = 8.



Bir sepette **6** elma

Okul 2

C 4

föyde sayfa **142**

1. 5'er say: 5, 10, 15, 20: 4 kez
2. 20 ÷ 5 = 4

A'yı seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 20 − 5 = 15.
B'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın: 20 + 5 = 25.

UMATYA 2

B 4

föyde sayfa **142**

1. 4 tane 7, 28 eder: 4 × 7 = 28
2. Öyleyse 28 ÷ 7 = 4

A'yı seçtiysen: Bölümü bulmayı atlamışsın; böleni yazmışsın: 7.
C'yi seçtiysen: 28'den 7 çıkarmışsın: 28 − 7 = 21.

Okul 3

B 9

föyde sayfa **143**

1. 18 ÷ 2 = 9

✓ **Kontrol:** 9 + 9 = 18

A'yı seçtiysen: 18'i 3 eş parçaya ayırmışsın: 18 ÷ 3 = 6.
C'yi seçtiysen: Yarısını almayı atlamışsın; iki katını almışsın: 18 + 18 = 36.

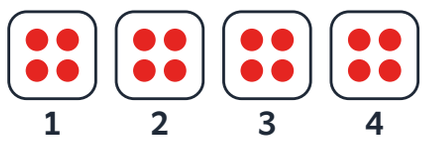
UMATYA 3

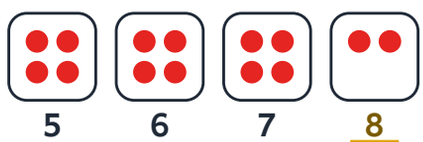
A 8

föyde sayfa **143**

1. 4'er say: 4, 8, ..., 28: 7 sıra
2. 30 − 28 = 2 öğrenci açıkta kalır.
3. 2 öğrenciye 1 sıra daha: 7 + 1 = 8

B'yi seçtiysen: Açıkta kalan 2 öğrenciyi unutmuşsun: 7 sıra.
C'yi seçtiysen: Sıra sayısını bulmayı atlamışsın; açıkta kalanı yazmışsın: 30 − 28 = 2.





8 sıra

Okul 4

A 3

föyde sayfa **143**

1. 5'er say: 5, 10, 15: 3 kez
2. 15 ÷ 5 = 3

B'yi seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 15 − 5 = 10.
C'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın: 15 + 5 = 20.

UMATYA 4

C 30

föyde sayfa **143**

1. Bölünen sayı = bölen × bölüm
2. Sayı: 6 × 5 = 30

✓ **Kontrol:** 30 ÷ 6 = 5

A'yı seçtiysen: İki sayıyı toplamışsın: 6 + 5 = 11.
B'yi seçtiysen: İki sayıyı çıkarmışsın: 6 − 5 = 1.

KEŞİF

Keşif 1

A 5

föyde sayfa **144**

1. 3'er say: 3, 6, 9, 12, 15: 5 kez
2. Bir kutuda 15 ÷ 3 = 5 kalem

B'yi seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 15 − 3 = 12.
C'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın: 15 + 3 = 18.



Bir kutuda 5 kalem

Keşif 2

C 4

föyde sayfa **144**

1. 6'şar say: 6, 12, 18, 24: 4 kez
2. 24 ÷ 6 = 4

A'yı seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 24 − 6 = 18.
B'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın: 24 + 6 = 30.

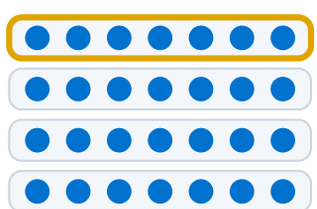
Keşif 3

A 7

föyde sayfa **144**

1. 4'er say: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28: 7 kez
2. Bir sırada 28 ÷ 4 = 7 nokta

B'yi seçtiysen: Çıkarma yapmışsın:
28 − 4 = 24.
C'yi seçtiysen: Toplama yapmışsın:
28 + 4 = 32.



Bir sırada 7 nokta

Keşif 4

C 9

föyde sayfa **144**

1. 4 × 9 = 36
2. Öyleyse 36 ÷ 4 = 9

A'yı seçtiysen: Son 4'ü saymayı atlamışsın; 32'de durmuşsun: 9 − 1 = 8.
B'yi seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 36 − 4 = 32.

Keşif 5

B **18**

föyde sayfa **145**

1. Bölünen = bölen × bölüm
2. Kutu: 3 × 6 = 18

✓ **Kontrol:** 18 ÷ 3 = 6

A'yı seçtiysen: 6'yı 3'e bölmüşsün: 6 ÷ 3 = 2.
C'yi seçtiysen: Toplamışsın: 6 + 3 = 9.

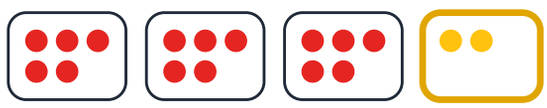
Keşif 6

A **2**

föyde sayfa **145**

1. 3 paket: 5 × 3 = 15 kurabiye
2. 17 − 15 = 2 kurabiye artar.

B'yi seçtiysen: Artanı bulmayı atlamışsın; paket sayısını yazmışsın: 3.
C'yi seçtiysen: Bir paket çıkarmışsın: 17 − 5 = 12.



artan

2 kurabiye artar

Keşif 7

A **yaklaşık 10**

föyde sayfa **145**

1. 98 sayfa yaklaşık 100 sayfa.
2. 100 ÷ 10 = 10
3. Kitap yaklaşık 10 günde biter.

B'yi seçtiysen: 100'den 10 çıkarmışsın: 100 − 10 = 90.
C'yi seçtiysen: Bulduğun 10 güne günlük 10 sayfayı eklemişsin: 10 + 10 = 20.

Keşif 8

B **1**

föyde sayfa **145**

1. 9'da 1 tane 9 var.
2. 9 ÷ 9 = 1

A'yı seçtiysen: Çıkarma yapmışsın: 9 − 9 = 0.
C'yi seçtiysen: Bölmeyi atlamışsın; sayıyı aynen yazmışsın: 9.

Dikkat: Bir sayı kendisine bölünürse sonuç 1 olur.

GELİŞİM

Gelişim 9

C 8

föyde sayfa **146**

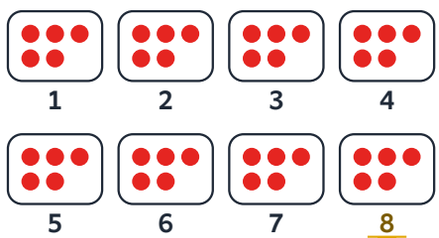
1. 5'er say: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40: 8 kez
2. 40'ta 8 tane 5 var.
3. Uma 5'i 8 kez çıkarır.

Başka yol

1. 40 − 5 − 5 − 5 − 5 = 20: 4 kez
2. 20 − 5 − 5 − 5 − 5 = 0: 4 kez
3. 4 + 4 = 8 kez

A'yı seçtiysen: Kaç kez çıktığını saymayı atlamışsın; ilk çıkarmayı yazmışsın: 40 − 5 = 35.

B'yi seçtiysen: Kaç kez çıktığını saymayı atlamışsın; çıkan sayıyı yazmışsın: 5.



8 kez 5

Gelişim 10

C 7

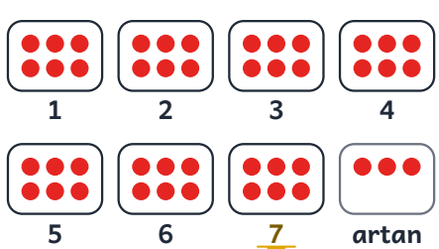
föyde sayfa **146**

1. 6 × 7 = 42, 45'ten küçük.
2. 6 × 8 = 48, 45'ten büyük.
3. 7 koli tam dolar.

A'yı seçtiysen: Artan 3 yumurtaya koli açmışsın; o koli dolmaz: 7 + 1 = 8.

B'yi seçtiysen: 45'ten 6 çıkarmışsın: 45 − 6 = 39.

Dikkat: 45 − 42 = 3 yumurta artar; bir koliyi doldurmaz.



7 koli dolar

Gelişim 11

B 8

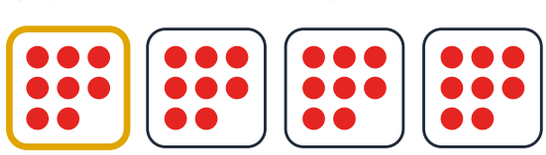
föyde sayfa **146**

1. Maya da paylaşıyor: 1 + 3 = 4 kişi
2. 4 × 8 = 32
3. Maya'ya 32 ÷ 4 = 8 bilye düşer.

A'yı seçtiysen: 32'den 3 çıkarmışsın: 32 − 3 = 29.

C'yi seçtiysen: Kişi sayısını yazmışsın: 1 + 3 = 4.

Dikkat: Maya da paylaşıma katılır: 3 değil 4 kişi.



Maya'ya 8 bilye

Gelişim 12

C 16 ÷ 2

föyde sayfa **147**

1. 48 ÷ 6 = 8
2. 16 ÷ 2 = 8
3. Aynı sonuç: 16 ÷ 2

Başka yol

1. 4 × 8 = 32 eder, 24 etmez: A olmaz.
2. 6 × 8 = 48 eder, 36 etmez: B olmaz.
3. Geriye 16 ÷ 2 kalır.

A'yı seçtiysen: Sonucu denetlemeyi atlamışsın; 4 × 6 = 24, sonuç 6: 24 ÷ 4.

B'yi seçtiysen: Sonucu denetlemeyi atlamışsın; 6 × 6 = 36, sonuç 6: 36 ÷ 6.

Gelişim 13

B 3

föyde sayfa **147**

1. 36 m ip 4 eş parça: 36 ÷ 4 = 9 m
2. 9 m'lik parça 3'e kesildi: 9 ÷ 3 = 3 m

A'yı seçtiysen: İpi doğrudan 3'e bölmüşsün: 36 ÷ 3 = 12.

C'yi seçtiysen: İlk kesimde kalmışsın: 36 ÷ 4 = 9.



Küçük parça 3 m

Gelişim 14

B 35

föyde sayfa **147**

1. 42 ÷ 6 = 7 kutu
2. Her kutu 5 TL: 7 × 5 = 35 TL

Başka yol

1. 7 kutu için 5'er say: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35

A'yı seçtiysen: Kutuları ve parayı atlamışsın; yumurta sayısını yazmışsın: 42.

C'yi seçtiysen: 42'den 5 çıkarmışsın: 42 − 5 = 37.

PROBLEMLER

Problem 1

4 sandviç

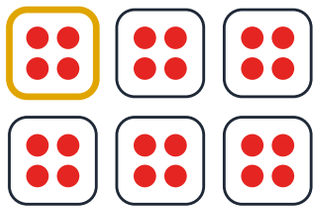
föyde sayfa **148**

1 24 ÷ 6 = 4 sandviç

✓ **Kontrol:** 6 × 4 = 24

18 bulduysan: 24'ten 6 çıkarmışsın: 24 − 6 = 18.

30 bulduysan: Toplamışsın: 24 + 6 = 30.



Her öğrenci 4 sandviç

Problem 2

7 grup

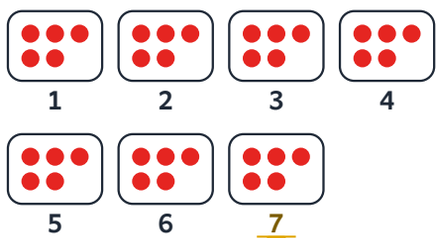
föyde sayfa **148**

1 5'er say: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35: 7 kez

2 35 ÷ 5 = 7 grup

30 bulduysan: 35'ten 5 çıkarmışsın: 35 − 5 = 30.

5 bulduysan: Grupları saymayı atlamışsın; bir gruptakileri yazmışsın: 5.



7 grup

Problem 3

5 koli

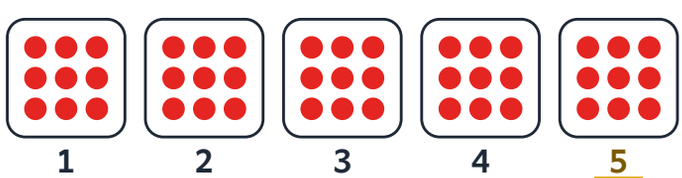
föyde sayfa **148**

1 45 ÷ 9 = 5 koli

✓ **Kontrol:** 9 × 5 = 45

36 bulduysan: 45'ten 9 çıkarmışsın: 45 − 9 = 36.

9 bulduysan: Bir kolideki meyve suyunu yazmışsın: 9.



5 koli

Problem 4

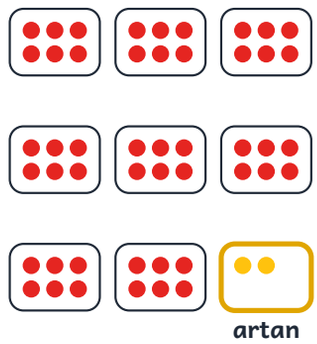
2 balon

föyde sayfa **149**

1. 8'er say: 8, 16, 24, 32, 40, 48: 6 kez
2. 56, 50'yi geçer: her gruba 6 balon.
3. 50 − 48 = 2 balon kaldı.

42 bulduysan: 50'den 8 çıkarmışsın: 50 − 8 = 42.

6 bulduysan: Artanı bulmayı atlamışsın; bir gruba düşeni yazmışsın: 6.



Öğretmen 2 balon aldı

Problem 5

5 minibüs

föyde sayfa **149**

1. 4 minibüs: 9 × 4 = 36 kişi
2. 40 − 36 = 4 kişi açıkta kalır.
3. 4 kişiye 1 minibüs daha: 4 + 1 = 5

4 bulduysan: Açıkta kalan 4 kişiyi atlamışsın; dolu minibüsleri saymışsın: 36 ÷ 9 = 4.



5 minibüs

Problem 6

4 dilim

föyde sayfa **149**

1. 3 pizza: 3 × 8 = 24 dilim
2. Her biri 24 ÷ 6 = 4 dilim aldı.

2 bulduysan: 6 arkadaşı 3 pizzaya bölmüşsün: 6 ÷ 3 = 2.

8 bulduysan: 6 arkadaşa paylaştırmayı atlamışsın; bir pizzanın dilimini yazmışsın: 8.



Her biri 4 dilim

Problem 7

8 TL

föyde sayfa **150**

1 48 ÷ 6 = 8 TL

✓ **Kontrol:** 6 × 8 = 48

42 bulduysan: 48'den 6 çıkarmışsın: 48 − 6 = 42.

Problem 8

8 tur

föyde sayfa **150**

1 40 ÷ 5 = 8 tur

✓ **Kontrol:** 5 × 8 = 40

35 bulduysan: 40'tan 5 çıkarmışsın: 40 − 5 = 35.

Problem 9

6 kesim

föyde sayfa **150**

1 28 ÷ 4 = 7 parça

2 7 parça arasında 6 kesim: 7 − 1 = 6

7 bulduysan: Son parçada kesim olmadığını atlamışsın; parçaları saymışsın: 28 ÷ 4 = 7.

Dikkat: Parça sayısı, kesim sayısından 1 fazladır.



6 kesim

Zirve 15

A 29

föyde sayfa **151**

1. 3'erli gruplarda 2 artanlar: 23, 26, 29
2. 4'erli gruplarda 1 artanlar: 21, 25, 29
3. İkisinde de olan: 29

Başka yol

1. 26'da 4'erli gruplar: 26 − 24 = 2 artar.
2. 25'te 3'erli gruplar: 25 − 24 = 1 artar.
3. Geriye 29 kalır.

B'yi seçtiysen: 4'erli denetimi atlamışsın; 4'erli gruplarda 2 artar: 24 + 2 = 26.

C'yi seçtiysen: 3'erli denetimi atlamışsın; 3'erli gruplarda 1 artar: 24 + 1 = 25.

Zirve 16

C 27

föyde sayfa **151**

1. 6 kişiye 4'er: 6 × 4 = 24 kurabiye
2. 3 kurabiye arttı: 24 + 3 = 27

Başka yol

1. 4'er say: 4, 8, 12, 16, 20, 24
2. Artanı ekle: 24 + 3 = 27

A'yı seçtiysen: Artan 3 kurabiyeyi eklememişsin: 6 × 4 = 24.

B'yi seçtiysen: Sayıları toplamışsın: 6 + 4 + 3 = 13.



Hepsi 27 kurabiye

Zirve 17

A 30

föyde sayfa **152**

1. 2'şerli ve 5'erli artmayanlar 10'ar gider: 10, 20, 30, 40
2. 3'erli gruplarda artmayan yalnız 30: 3 × 10 = 30
3. En çok 30 kalem.

Başka yol

① 2'şerli, 3'erli, 5'erli gruplanınca artmayan ilk sayı: 30
② Sonraki: 30 + 30 = 60
③ 60, 50'den büyük: en çok 30

B'yi seçtiysen: 2'şerli denetimi atlamışsın; 2'şerli gruplarda 1 artar: 44 + 1 = 45.

C'yi seçtiysen: 3'erli denetimi atlamışsın; 3'erli gruplarda 1 artar: 39 + 1 = 40.

Zirve 18

B 34

föyde sayfa **152**

1. Kalan 7'den küçük: en çok 6
2. Bölüm 4: 7 × 4 = 28
3. 28 + 6 = 34

Başka yol

① 7 × 4 = 28: bölüm 4 başlar
② 35 ÷ 7 = 5: bölüm artık 5
③ En büyüğü 35 − 1 = 34

A'yı seçtiysen: Kalanı 0 almışsın: 7 × 4 = 28.

C'yi seçtiysen: Kalanın 7'den küçük olduğunu atlamışsın; kalanı 7 almışsın: 28 + 7 = 35.

Dikkat: Kalan her zaman bölenden küçüktür.



Sayı **34**