FÖY 10 Kaç Farklı Kıyafet?

Föy 10 Çözümlü Cevap Anahtarı

Hızlı kontrol

Farklıysa o sorunun kartına bak.

Köşe Taşı		C							
Okul	1	3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18 · 6 × 3 = 18				2	5	3	18
	4	3							
UMATYA	1	B 6	2	C 12	3	B 9	4	A 6	
Keşif	1	C 8	2	A 10	3	C	4	A 3	5	B 12
	6	C 5	7	B 12	8	A 8			
Gelişim	9	C 8	10	B 6	11	B 6	12	A 7	13	C 12
	14	B 7							
Problemler	1	8	2	3	3	14	4	7	5	4
	6	6	7	31	8	12	9	7		
Zirve	15	A 4	16	B 12	17	C 4	18	A 10		

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

Köşe Taşı

C 9

föyde sayfa **117**

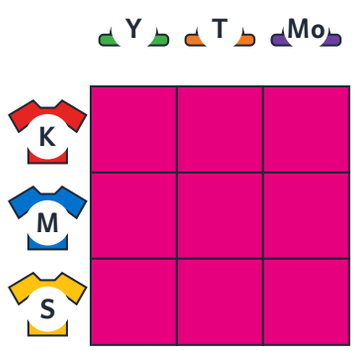
1. Kırmızı tişört 3 şapkayla giyilir: 3 kıyafet
2. Mavi tişört de 3 şapkayla: 3 kıyafet
3. Sarı tişört de 3 şapkayla: 3 kıyafet
4. Hepsi: 3 + 3 + 3 = 9

✓ **Kontrol:** Tabloda 3 satır, her satırda 3 kıyafet: 3 + 3 + 3 = 9

A'yı seçtiysen: Yalnız tişörtleri saymışsın: 3 tişört.

B'yi seçtiysen: Tişört ile şapkayı toplamışsın: 3 + 3 = 6. Bu, parça sayısı.

Dikkat: Parça sayısı ile kıyafet sayısı aynı şey değildir.



9 kıyafet

OKULDAN UMATYA'YA

Okul 1

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18 · 6 × 3 = 18

föyde sayfa **118**

1. 6 tabak var, her tabakta 3 çilek.
2. Toplama ile: 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18
3. Çarpma ile: 6 × 3 = 18

9 bulduysan: Tabak ile çileği toplamışsın: 6 + 3 = 9.

UMATYA 1

B 6

föyde sayfa **118**

1. Her tişört 2 etekle giyilir.
2. Kıyafet: 2 + 2 + 2 = 6

A'yı seçtiysen: Tişört ile eteği toplamışsın: 3 + 2 = 5.
C'yi seçtiysen: Etekleri 3 saymışsın: 3 + 3 + 3 = 9.

Okul 2

5

föyde sayfa **118**

1. Her arkadaşa 1 ceviz: 15 − 3 = 12
2. Yine birer ceviz: 12 − 3 = 9
3. Yine birer ceviz: 9 − 3 = 6
4. Yine birer ceviz: 6 − 3 = 3
5. Ceviz bitti: 3 − 3 = 0
6. 5 kez 3 çıkardık: bir kişiye 5 ceviz

✓ **Kontrol:** 5 + 5 + 5 = 15

3 bulduysan: Arkadaş sayısını yazmışsın: 3. Soru bir kişinin cevizini soruyor.

UMATYA 2

C 12

föyde sayfa **118**

1. Tişört ve pantolon ikilileri: 2 + 2 + 2 = 6
2. Her ikili 2 şapkayla giyilir.
3. Kıyafet: 6 + 6 = 12

A'yı seçtiysen: Hepsini toplamışsın: 2 + 3 + 2 = 7.
B'yi seçtiysen: Şapkaları unutmuşsun: yalnız 6 tişört–pantolon ikilisi.

Okul 3

18

föyde sayfa **119**

1. Çarpmada sayıların yeri değişince sonuç değişmez.
2. 6 × 3 = 18

✓ **Kontrol:** 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18

9 bulduysan: Sayıları toplamışsın: 6 + 3 = 9.

UMATYA 3

B 9

föyde sayfa **119**

1. Uma kakaoluyu yemez: 4 − 1 = 3 dondurma
2. Her dondurma 3 kapla: 3 + 3 + 3 = 9

A'yı seçtiysen: Kakaoluyu da saymışsın: 3 + 3 + 3 + 3 = 12.
C'yi seçtiysen: Yalnız bir seçeneği çıkarmışsın: 12 − 1 = 11. Kakaolu 3 kapla gider.

Okul 4

3

föyde sayfa **119**

1. 4 sıraya birer kişi: 12 − 4 = 8
2. Yine birer kişi: 8 − 4 = 4
3. Yine birer kişi: 4 − 4 = 0
4. 3 kez dağıttık: her sırada 3 kişi

✓ **Kontrol:** 3 + 3 + 3 + 3 = 12

4 bulduysan: Sıra sayısını yazmışsın: 4.
8 bulduysan: Sıra sayısını çıkarmışsın: 12 − 4 = 8.

UMATYA 4

A 6

föyde sayfa **119**

1. Başta Uma: Maya–Ata ya da Ata–Maya, 2 sıra
2. Başta Maya: yine 2 sıra
3. Başta Ata: yine 2 sıra
4. Hepsi: 2 + 2 + 2 = 6

B'yi seçtiysen: Her biri bir kez başa geçti, 3 dedin. Arkadaki 2 kişi yer değiştirir.
C'yi seçtiysen: Üç kişiyi 3 yerle eşleştirmişsin: 3 + 3 + 3 = 9.

KEŞİF

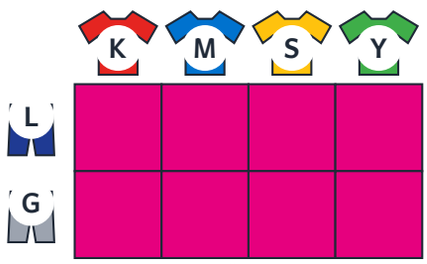
Keşif 1

C 8

föyde sayfa **120**

1. Lacivert pantolonla 4 tişört: 4 kıyafet
2. Gri pantolonla 4 tişört: 4 kıyafet
3. Hepsi: 4 + 4 = 8

A'yı seçtiysen: Yalnız tişörtleri saymışsın: 4.
B'yi seçtiysen: Pantolon ile tişörtü toplamışsın: 2 + 4 = 6.



8 kıyafet

Keşif 2

A 10

föyde sayfa **120**

1. Mercimek çorbayla 5 tatlı: 5 seçim
2. Domates çorbayla 5 tatlı: 5 seçim
3. Hepsi: 5 + 5 = 10

B'yi seçtiysen: Çorba ile tatlıyı toplamışsın: 2 + 5 = 7.
C'yi seçtiysen: Yalnız tatlıları saymışsın: 5.

Keşif 3

C

föyde sayfa **120**

1. Mavi şapka kırmızı ve yeşil atkıyla yazılı.
2. Sarı şapka yalnız kırmızı atkıyla yazılı.
3. Unutulan: sarı şapka, yeşil atkı

A'yı seçtiysen: Mavi şapka, yeşil atkı listede zaten yazılı.
B'yi seçtiysen: Sarı atkı yok; atkılar kırmızı ve yeşil.

Keşif 4

A 3

föyde sayfa **120**

1. Her tişört 2 kıyafet verir: lacivert ve gri pantolonla.
2. Kıyafetler: 2 + 2 + 2 = 6
3. Üç kez 2 eklendi: 3 tişört

B'yi seçtiysen: Pantolonu çıkarmışsın: 6 − 2 = 4.
C'yi seçtiysen: Her pantolonu 6 kıyafetle eşleştirmişsin: 6 + 6 = 12. Toplam kıyafet 6.

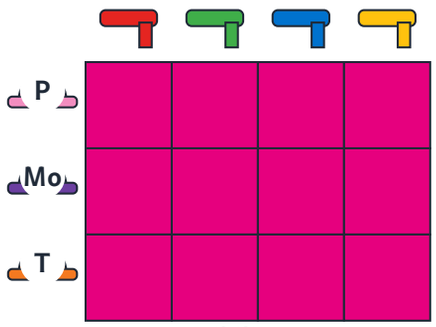
Keşif 5

B 12

föyde sayfa **121**

1. İlk şapkadan 4 dal çıkar: 4 ikili
2. Öteki iki şapkadan da 4'er dal çıkar.
3. Hepsi: 4 + 4 + 4 = 12

A'yı seçtiysen: Şapka ile atkıyı toplamışsın: 3 + 4 = 7.
C'yi seçtiysen: Yalnız çizili dalları saymışsın: 4.



12 ikili

Keşif 6

C 5

föyde sayfa **121**

1. Bilezik seçerse: 3 seçim
2. Kolye seçerse: 2 seçim
3. Hepsi: 3 + 2 = 5

A'yı seçtiysen: İkisini birlikte takar sanmışsın: 2 + 2 + 2 = 6.
B'yi seçtiysen: Yalnız bilezikleri saymışsın: 3.

Dikkat: "Ya da" varsa seçimler toplanır; eşleştirilmez.

Keşif 7

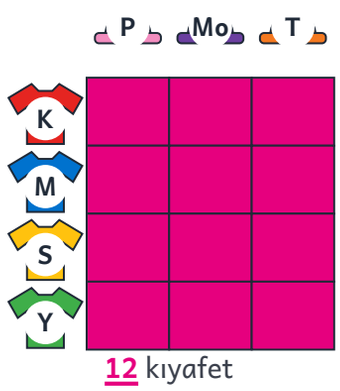
B 12

föyde sayfa **121**

1. Şapka sayısı: 2 + 1 = 3
2. Her tişört 3 şapkayla: 3 + 3 + 3 + 3 = 12

✓ **Kontrol:** Önceki 8 kıyafete 4 eklenir: 8 + 4 = 12

A'yı seçtiysen: Yeni şapkayı 1 kıyafet saymışsın: 8 + 1 = 9.
C'yi seçtiysen: Yeni şapkayla 8 kıyafet eklemişsin: 8 + 8 = 16. Eklenen 4.



12 kıyafet

Keşif 8

A 8

föyde sayfa **121**

1. Her çiftte 2 çorap: 2 + 2 + 2 + 2 = 8

B'yi seçtiysen: Çift ile çorabı toplamışsın: 4 + 2 = 6.
C'yi seçtiysen: Çiftleri saymışsın: 4 çift.

GELİŞİM

Gelişim 9

C 8

föyde sayfa **122**

1. Şapka ve tişört ikilileri: 2 + 2 = 4
2. Her ikili 2 pantolonla giyilir.
3. Kıyafet: 4 + 4 = 8

Başka yol

1. Her pantolonla 4 şapka–tişört ikilisi giyilir.
2. İki pantolon: 4 + 4 = 8

A'yı seçtiysen: Pantolonları unutmuşsun: yalnız 4 şapka–tişört ikilisi.
B'yi seçtiysen: Hepsini toplamışsın: 2 + 2 + 2 = 6.

Gelişim 10

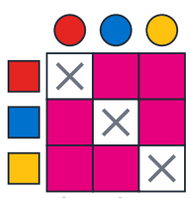
B 6

föyde sayfa **122**

1. Aynı renk de olsaydı: 3 + 3 + 3 = 9 kıyafet
2. Aynı renkli olanlar: 3 kıyafet
3. Kalan: 9 – 3 = 6

Başka yol

1. Kırmızı tişörtle mavi ya da sarı şort: 2
2. Her tişört 2 şortla: 2 + 2 + 2 = 6



6 kıyafet

A'yı seçtiysen: Yalnız aynı renkli olanları saymışsın: 3.
C'yi seçtiysen: Kuralı unutmuşsun: aynı renkliler de sayılmış, 9.

Gelişim 11

B 6

föyde sayfa **122**

1. Uma–Maya, Uma–Mata, Uma–Ata: 3
2. Maya–Mata, Maya–Ata: 2
3. Mata–Ata: 1
4. Hepsi: 3 + 2 + 1 = 6

Başka yol

1. Her kişi 3 kişiyle çekilir: 3 + 3 + 3 + 3 = 12
2. Her fotoğraf iki kez sayıldı: 6 + 6 = 12
3. Fotoğraf: 6

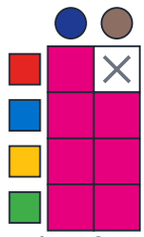
A'yı seçtiysen: Yalnız Uma'nın fotoğraflarını saymışsın: 3.
C'yi seçtiysen: Uma–Maya ile Maya–Uma'yı ayrı saymışsın: 6 + 6 = 12.

Gelişim 12

A 7

föyde sayfa **123**

1. Kırmızı–kahve de olsaydı: 2 + 2 + 2 + 2 = 8 kıyafet
2. Kırmızı tişört ile kahve pantolon sayılmaz: 1
3. Kalan: 8 − 1 = 7



7 kıyafet

Başka yol

1. Kırmızı tişört yalnız lacivertle: 1 kıyafet
2. Öteki 3 tişört 2 pantolonla: 2 + 2 + 2 = 6
3. Hepsi: 1 + 6 = 7

B'yi seçtiysen: Kuralı unutmuşsun: 2 + 2 + 2 + 2 = 8.

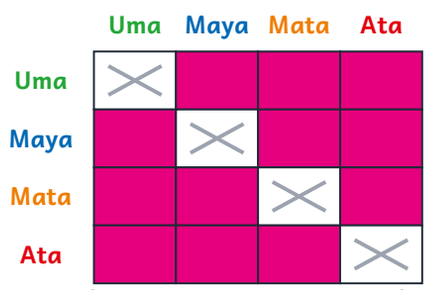
C'yi seçtiysen: Kırmızı tişörtü hiç saymamışsın: 2 + 2 + 2 = 6. Lacivertle giyilir.

Gelişim 13

C 12

föyde sayfa **123**

1. Birinci Uma ise ikinci 3 kişiden biri: 3
2. Her birinci için 3 yol var.
3. Hepsi: 3 + 3 + 3 + 3 = 12



Satır altın, sütun gümüş: 12 yol

Başka yol

1. Sırasız ikililer: 3 + 2 + 1 = 6
2. Her ikilide altını iki kişiden biri alır: 6 + 6 = 12

A'yı seçtiysen: Sırayı saymamışsın: 6. Uma altın, Maya gümüş ile tersi farklı.

B'yi seçtiysen: Bir kişiye iki madalya vermişsin: 4 + 4 + 4 + 4 = 16.

Gelişim 14

B 7

föyde sayfa **123**

1. 1 tişört, 12 pantolon: 1 + 12 = 13 parça
2. 2 tişört, 6 pantolon: 2 + 6 = 8 parça
3. 3 tişört, 4 pantolon: 4 + 4 + 4 = 12 kıyafet
4. En az parça: 3 + 4 = 7

A'yı seçtiysen: 2 tişört, 6 pantolon almışsın: 2 + 6 = 8. Daha azı var.

C'yi seçtiysen: Kıyafet sayısını yazmışsın: 12. Soru parça sayısını soruyor.

Dikkat: 4 tişört, 3 pantolon da 7 parça eder.

PROBLEMLER

Problem 1

8 sandviç

föyde sayfa **124**

1. Beyaz ekmekle: 4 sandviç
2. Kepekli ekmekle: 4 sandviç
3. Hepsi: 4 + 4 = 8

4 bulduysan: Yalnız içleri saymışsın: 4.
6 bulduysan: Ekmek ile içi toplamışsın: 2 + 4 = 6.



8 sandviç

Problem 2

3 renk

föyde sayfa **124**

1. Her kurdele 4 balonla eşleşir.
2. Her kurdele rengi 4 ekler: 4 + 4 + 4 = 12
3. Kurdele: 3 renk

8 bulduysan: Balon sayısını çıkarmışsın: 12 − 4 = 8.
16 bulduysan: Balon sayısını eklemişsin: 12 + 4 = 16.

Problem 3

14 çocuk

föyde sayfa **124**

1. Masalarda: 3 + 3 + 3 + 3 = 12 çocuk
2. Ayaktakilerle: 12 + 2 = 14

9 bulduysan: Masa, çocuk ve ayaktakileri toplamışsın: 4 + 3 + 2 = 9.
12 bulduysan: Ayakta bekleyen 2 çocuğu eklememişsin: 12.

Problem 4

7 seçenek

föyde sayfa **125**

1. Kalem seçerse: 3 seçenek
2. Silgi seçerse: 4 seçenek
3. Hepsi: 3 + 4 = 7

12 bulduysan: Kalem ile silgiyi eşleştirmişsin: 4 + 4 + 4 = 12.

Dikkat: Yalnız bir hediye alacak: seçenekler toplanır.

Problem 5

4 şekilde

föyde sayfa **125**

1. Uma solda: Maya–Mata ya da Mata–Maya, 2 şekil
2. Uma sağda: yine 2 şekil
3. Hepsi: 2 + 2 = 4

2 bulduysan: Yalnız Uma solda olanları saymışsın: 2.

6 bulduysan: Uma'nın isteğini unutmuşsun: 2 + 2 + 2 = 6.

Problem 6

6 şekilde

föyde sayfa **125**

1. Yalnız 1 kurabiyede çilek: 3 şekil
2. Yalnız 1 kurabiyede çikolata: 3 şekil
3. Hepsi: 3 + 3 = 6

3 bulduysan: Yalnız çileğin tek kurabiyede olduğu şekilleri saymışsın: 3.

8 bulduysan: Hepsi çikolata ya da hepsi çilek olan 2 durumu da saymışsın: 6 + 2 = 8.

Problem 7

31 dilim

föyde sayfa **126**

1. Satıldı: 35 − 12 = 23
2. Getirdi: 23 + 8 = 31

✓ **Kontrol:** 31 − 8 + 12 = 35

15 bulduysan: Getirilen 8 dilimi de çıkarmışsın: 35 − 12 − 8 = 15.
23 bulduysan: Getirilenleri eklememişsin: 35 − 12 = 23.



Problem 8

12 bilet

föyde sayfa **126**

1. Satılan: 15 + 13 = 28
2. 40'a tamamla: 28 + 12 = 40
3. Ata 12 bilet satmalı.

✓ **Kontrol:** 15 + 13 + 12 = 40

25 bulduysan: Yalnız Uma'yı çıkarmışsın: 40 − 15 = 25.
28 bulduysan: Uma ile Maya'nın sattığını bulmuşsun: 15 + 13 = 28.



Problem 9

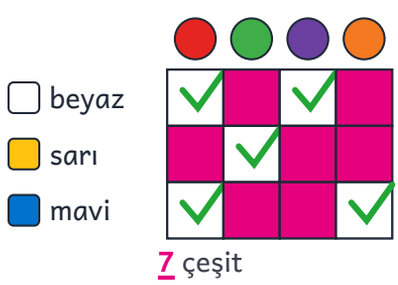
7 çeşit

föyde sayfa **126**

1. Tablodaki çeşit: 4 + 4 + 4 = 12
2. İşaretli: 5 çeşit
3. Kalan: 12 − 5 = 7

✓ **Kontrol:** 5 + 7 = 12

5 bulduysan: İşaretli, yapılmış çeşitleri saymışsın: 5.
12 bulduysan: Bütün çeşitleri saymışsın: 4 + 4 + 4 = 12.



7 çeşit

Zirve 15

A 4

föyde sayfa **127**

1. Soldaki şeridin her rengiyle 2 bayrak: 2 + 2 + 2 = 6
2. Mavi ortada: kırmızı–mavi–sarı ve sarı–mavi–kırmızı
3. Kalan: 6 − 2 = 4

Başka yol

1. Mavi solda: 2 bayrak
2. Mavi sağda: 2 bayrak
3. Hepsi: 2 + 2 = 4

B'yi seçtiysen: Mavi kuralını unutmuşsun: 2 + 2 + 2 = 6.
C'yi seçtiysen: Her şerit için 3 renk toplamışsın: 3 + 3 + 3 = 9.



4 bayrak

Zirve 16

B 12

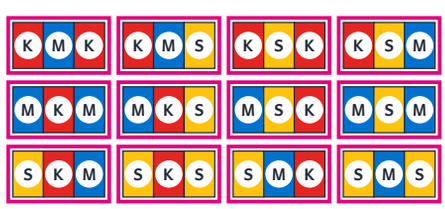
föyde sayfa **127**

1. 1. şerit: 3 renkten biri
2. 2. şerit: 1. şeritten farklı 2 renk
3. 3. şerit: 2. şeritten farklı 2 renk
4. Her ilk renkle: 2 + 2 = 4 bayrak
5. Hepsi: 4 + 4 + 4 = 12

Başka yol

1. Kenarlar aynı renkse: 2 + 2 + 2 = 6 bayrak
2. Üç şerit de farklıysa: 2 + 2 + 2 = 6 bayrak
3. Hepsi: 6 + 6 = 12

A'yı seçtiysen: Bütün şeritleri farklı yapmışsın: 6. Kenarlar aynı renk olabilir.
C'yi seçtiysen: Kuralı unutmuşsun: her şerit 3 renk, 27 bayrak.



12 bayrak

Zirve 17

C 4

föyde sayfa **128**

1. Sayılar: 13, 15, 31, 35, 51, 53
2. 13 ve 15: 30'dan küçük
3. 3 ile başlayanlar: 31, 35
4. 5 ile başlayanlar: 51, 53
5. 30'dan büyük: 2 + 2 = 4

Başka yol

1. Hepsi 6 sayı; 1 ile başlayan 2 sayı küçük.
2. Büyükler: 6 − 2 = 4

A'yı seçtiysen: Bütün sayıları saymışsın: 6. Yalnız 30'dan büyükler sayılır.

B'yi seçtiysen: Yalnız 3 ile başlayan 2 sayıyı saymışsın: 31, 35.



4 sayı

Zirve 18

A 10

föyde sayfa **128**

1. Simit ve içecek: 3 + 3 = 6 seçim
2. Yalnız tost: 4 seçim
3. Hepsi: 6 + 4 = 10

Başka yol

1. 24 için üçü birlikte alınır; "ya da" var, olmaz.
2. 9 için parçalar toplanmış: 2 + 3 + 4 = 9; seçim değil.
3. Geriye A kalır: 10

B'yi seçtiysen: Hepsini toplamışsın: 2 + 3 + 4 = 9.

C'yi seçtiysen: Üçünü birlikte almışsın: 6 + 6 + 6 + 6 = 24.

Dikkat: "Ya da" iki seçimi ayırır; tost simitle birlikte alınmaz.