

1. ve 4. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
1. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Verilenleri tablolaştıralım:

1. İhtimal

	Kanal 1	Kanal 2
1	Haber	
2	Belgesel	
3	Açık oturum	
4	Sinema	Haber
5	Magazin	Sağlık
6	Sağlık	
7	Spor	

2. İhtimal

	Kanal 1	Kanal 2
1	Haber	
2	Belgesel	
3	Sağlık	
4	Spor	
5	Açık oturum	
6	Sinema	Haber
7	Magazin	Sağlık

Kanal 1'de haber ve belgesel programları son iki program olamayacağından bu iki program ilk sırada yer alır. Her iki ihtimalde de haber programı 1. sırada yer alır.

Cevap: B

2. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Kanal 2'de sağlık programının 5. sırada yer aldığı durum 1. ihtimalde geçerlidir. Buna göre Kanal 1'de sinema 4. sırada yer alır.

Cevap: C

3. SORUNUN ÇÖZÜMÜ
1. İhtimal

	Kanal 1	Kanal 2
1	Haber	Belgesel
2	Belgesel	Magazin
3	Açık oturum	Spor
4	Sinema	Haber
5	Magazin	Sağlık
6	Sağlık	Açık oturum
7	Spor	Sinema

2. İhtimal

	Kanal 1	Kanal 2
1	Haber	Belgesel
2	Belgesel	Magazin
3	Sağlık	Sinema
4	Spor	Açık oturum
5	Açık oturum	Spor
6	Sinema	Haber
7	Magazin	Sağlık

Tablolar incelendiğinde her iki ihtimalde de Kanal 1'de açık oturum gösterilirken Kanal 2'de spor gösterilmektedir.

Cevap: D

4. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	Kanal 1	Kanal 2
1	Haber	Sinema
2	Belgesel	Açık oturum
3	Açık oturum	Spor
4	Sinema	Haber
5	Magazin	Sağlık
6	Sağlık	Belgesel
7	Spor	Magazin

Belgesel 6. sırada ise sinema 1. sırada, açık oturum 2. sırada yer alır. Magazin programı da 7. sırada yer alır. Sinema 2. sırada yer almaz.

Cevap: E

5. ve 8. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
5. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

8. gün Budist filmi izlenemez. Çünkü 7. günde Asya grubundan bir film izlenmiştir. Bu durum art arda yalnızca bir defa aynı grubun filmleri izlenmiş o da Asya grubu filmleri değildir bilgisiyle çelişir.

Cevap: C

6. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FİLM	BZ	KÇ				GA	YK	–				
BÖLGE	İS	OD	BL		AS	İS	AS		AS		İS	BL

Aynı bölgenin filmleri yalnızca bir defa art arda izlenmiştir, bilgisinden hareketle 4. gün Balkan filmi izlenmeli. Yoksa bu bilgi doğrulanamaz. (8. günde Asya, 10. güne İskandinav filmleri gelemmez. 8. güne Asya filmi gelirse 7, 8. ve 9. günler Asya filmi olur. 10. güne İskandinav filmi gelemmez. Çünkü İskandinav filmlerinin hepsi izlenmiştir.)

Cevap: B

7. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FİLM	BZ	KÇ				GA	YK			SÇ		ÖZ
BÖLGE	İS	OD	BL	BL	AS	İS	AS	OD	AS	OD	İS	BL

Tablo dikkate alınırsa 8. gün Ortadoğu filmi gösterilmiş olmalı. Seçeneklerden de yalnızca bir tane Ortadoğu filmi var. O da Yakın Tehlike.

Cevap: B

8. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

3. ve 4. günlerde Balkan filmleri izlenmiştir. Özgürlük filmi 12. gün izlendiğine göre 3. ve 4. günlerde Son Kahraman ve Uzak Ülke filmleri izlenmiştir.

Cevap: C

9. ve 11. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
9. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Verilen bilgiler yorumlandığında Selim (1 ile 2. temizlik yaptığı oda arasında 5 oda var) Soner, Elif (tekli ve çiftli sayılı odaları temizlemiş.) Aysel (1. odasını Soner'den, 2. odasını Selim'den sonra temizlemiş.) ardışık odaları temizlememiştir. Geriye Ömer kalıyor.

Cevap: C

10. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Selim'in temizlediği odalar arasında 5 oda olduğuna göre Selim'in temizlediği odalar 2 - 8, 3 - 9 sıralamasından biridir. Aysel, 2. odasını Selim'den sonra temizlediğine göre Aysel'in temizlediği 2. oda ya 9. numaralı ya da 10 numaralı odadır. Bu durumda Selim'in temizlediği oda 3 - 9 nolu odalardır.

Cevap: D

11. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Soner tekli sayılardaki odaları temizlemiştir. Soner'in temizlediği odadan birinden sonra Aysel temizlik yapmıştır. Ömer de ardışık odaları temizlemiştir. Bu durumda Soner + Aysel + Ömer + Ömer / ya da Ömer + Ömer + Soner + Aysel kombinasyonu olmalıdır. Verilenlere göre 5, 6, 7 ve 8. odalardan ardışık ikisini temizlemelidir. Bu durumda Soner Ömer'den hemen önceki odayı temizleyemez. Çünkü Aysel'den önceki odayı temizler.

Cevap: E

12. ve 14. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
12. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

E, 2 numaralı okulu kardeş okul seçmiş. G ve H'de farklı taraftaki okulları seçtiğine göre biri doğu, diğeri batıdır. C ve A aynı yönde ise bu kesinlikle batı olur. Çünkü E + D + F ve G ile H'den biri doğu yönündeki kardeş okul seçmiş. C ve A'da olursa beş olur.

Cevap: C

13. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

H, 6 numaralı okulu kardeş okul seçmişse G, doğu tarafındaki köy okullarından birini kardeş okul seçmiştir. Bu durumda 8 numara olamaz.

Cevap: A

14. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

A, 5 numaralı köyü kardeş okul seçmişse B'nin 8 numaralı köyü kardeş okul seçmediği biliniyor C'nin 8, B'nin 7 numaralı köyü kardeş okul seçtiği ortaya çıkar.

Cevap: C

15. ve 17. SORULARIN ÇÖZÜMÜ
15. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5
OKTAY	ATLZ				BASK
HALİM	YÜZ		BASK		ATLZ
AYLİN					YÜZME
EMİNE				YÜZME	OKÇ
YAVUZ		OKÇ			AVC

Verilenler tabloya yerleştirildiğinde 5. saatte yüzme ve atletizm yarışmasına girilmediği görülür. Halim yüzmeye 1. saatte girdiğine göre 5. saatte atletizme girmiştir.

Cevap: D

16. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

Halim 1. saatte yüzme, 3. saatte basketbol, 5. saatte atletizmden sınava girmiştir. Halim'in avcılık ve okçuluk sınavına ne zaman girdiği bilinmiyor. Yavuz okçuluk sınavına 2. saatte girdiği için Halim 2. saatte okçuluk sınavına giremez. Çünkü herkes aynı anda farklı alanlarda sınava tabi tutuluyor. Böylelikle Halim'in 2. saatte avcılık sınavına girdiği kesinleşir.

Cevap: C

17. SORUNUN ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5
OKTAY	ATLZ				BASK
HALİM	YÜZ	AVC	BASK	OKÇ	ATLZ
EMİNE				YÜZ	OKÇ
YAVUZ		OKÇ			AVC
AYLİN					YÜZ

Aylin yüzme sınavına 5. saatte girdiği için Aylin 4. saatte yüzme sınavına giremez.

Cevap: A