

Adı: .....

Tarih: .....

**İmkânsız, olabilir, kesin**

Mutlaka olacak olaylar kesindir: yarın sabah güneş doğacak. Hiçbir zaman olamayacak olaylar imkânsızdır: bir taşın konuşması.

1. Torbada yalnız 5 mavi küp var. Bakmadan bir küp çekersen mavi küp çekmen nasıl bir olaydır?  
☐ a) kesin ☐ b) olabilir ☐ c) imkânsız
2. Torbada yalnız 5 mavi küp var. Kırmızı küp çekmek nasıl bir olaydır?  
☐ a) kesin ☐ b) olabilir ☐ c) imkânsız
3. Torbada 3 kırmızı ve 3 sarı küp var. Kırmızı küp çekmek nasıl bir olaydır?  
☐ a) kesin ☐ b) olabilir ☐ c) imkânsız
4. Olayları ayır. (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = imkânsız, B = olabilir, C = kesin)  
☐ kıştan sonra ilkbaharın gelmesi ☐ yarın yağmur yağması ☐ bir haftanın 7 gün olması  
☐ zar atınca 7 gelmesi ☐ zar atınca 6 gelmesi ☐ bir taşın konuşması
5. Bir zar atıldığında 1, 2, 3, 4, 5 ya da 6 gelmesi kesindir.  
☐ Doğru ☐ Yanlış
6. Torbaya hangi küpleri koyarsan kırmızı küp çekmek imkânsız olur?  
☐ a) yalnız mavi küpler ☐ b) kırmızı ve mavi küpler ☐ c) yalnız kırmızı küpler

**Nesne, şekil ve sütun grafiği**

7. Grafiğe neden başlık yazılır?  
☐ a) Grafiğin neyi gösterdiğini anlatmak için ☐ b) Grafiği süslemek için  
☐ c) Sütunları uzatmak için

## Cevap anahtarı

1. **a) kesin** Torbadaki bütün küpler mavi.
2. **c) imkânsız** Torbada hiç kırmızı küp yok.
3. **b) olabilir**
4. bir haftanın 7 gün olması: C, kıştan sonra ilkbaharın gelmesi: C, yarın yağmur yağması: B, zar atınca 6 gelmesi: B, zar atınca 7 gelmesi: A, bir taşın konuşması: A
5. **Doğru** Zarın yüzlerinde yalnız bu sayılar var.
6. **a) yalnız mavi küpler**
7. **a) Grafiğin neyi gösterdiğini anlatmak için**