Işık Yerleştirme: Akari

Ad: _____ Tarih: _____

Bütün beyaz kareleri ampullerle aydınlat. Işık duvara kadar yatay ve dikey gider. İki ampul birbirini görmesin. Numaralı duvarın kenar komşularındaki ampul sayısı numarasına eşit olsun.

1. 4×4 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



2. 5×5 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



Işık Yerleştirme: Akari

Ad: _____ Tarih: _____

Bütün beyaz kareleri ampullerle aydınlat. Işık duvara kadar yatay ve dikey gider. İki ampul birbirini görmesin. Numaralı duvarın kenar komşularındaki ampul sayısı numarasına eşit olsun.

3. 6×6 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



4. 4×4 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



Işık Yerleştirme: Akari

Ad: _____ Tarih: _____

Bütün beyaz kareleri ampullerle aydınlat. Işık duvara kadar yatay ve dikey gider. İki ampul birbirini görmesin. Numaralı duvarın kenar komşularındaki ampul sayısı numarasına eşit olsun.

5. 5×5 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



6. 6×6 bulmacayı tamamla. Beyaz karelere ampul çiz. Duvar sayıları yalnız kenar komşularını sayar.



Işık Yerleştirme: Akari

Cevap anahtarı - Öğretmen nüshası

1. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,2 · 2,3 · 3,4 · 4,1.

2. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,1 · 2,5 · 3,3 · 4,2 · 5,4.

3. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,3 · 2,2 · 3,1 · 3,4 · 4,2 · 4,5 · 5,3 · 5,6 · 6,1.

4. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,3 · 2,1 · 4,4.

5. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,2 · 1,4 · 2,5 · 4,1 · 5,5.

6. Çözüm



Ampuller (satır, sütun): 1,4 · 1,6 · 2,1 · 2,5 · 3,3 · 4,6 · 5,1 · 5,4 · 6,3.