Sıra Sende! 06 — EBOB ve EKOK

Ad: ..... **Tarih:** .....

Sonucu yazdıktan sonra neden daha büyük bir ortak bölen veya daha küçük bir ortak pozitif kat olmadığını anlat.

1. (SRS-01) 14 ve 21'in EBOB ve EKOK'unu bul; bölen ve kat listeleriyle denetle.

Yanıtım ve gerekçem: .....

2. (SRS-02) 16 ve 24'ün EBOB'unu ve EKOK'unu asal ayrışımlarla bul. Hangi asaldan kaç kopya seçtiğini açıkla.

Yanıtım ve gerekçem: .....

3. (SRS-03) 12 ve 20 için ortak pozitif bölenleri ve ilk ortak pozitif katı bul.

Yanıtım ve gerekçem: .....

4. (SRS-04) 7 ve 9 aralarında asal mı? EKOK'ları neden çarpımlarına eşittir?

Yanıtım ve gerekçem: .....

5. (SRS-05) 18 ve 30 için `EBOB × EKOK = 18 × 30` kontrolünü yap. EBOB ve EKOK'unu ayrıca bir liste veya asal ayrışımla doğrula.

Yanıtım ve gerekçem: .....

6. (SRS-06) Biri 4, diğeri 6 dakikada bir çalan iki zil 08.00'de birlikte çaldı. İlk sonraki ortak çalma ne zamandır?

Yanıtım ve gerekçem: .....

Biraz Daha Düşün! — seçmeli

7. (SRS-07) 36 kırmızı ve 48 mavi kartı aynı içerikli paketlere artansız ayır. En fazla kaç paket; bir pakette kaç kart olur?

Yanıtım ve gerekçem: .....

8. (SRS-08) “8 ve 12'nin EKOK'u 96'dır; çünkü 8×12=96” iddiasını değerlendir. Doğru sonucu ve daha küçük ortak katları nasıl elediğini göster.

Yanıtım ve gerekçem: .....