Ortak Kat Buluşması

Matematik | 4. sınıf, 5. sınıf

Adı soyadı: ..... Tarih: .....

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki ışık şimdi birlikte yanıyor. Biri her 4 dakikada, diğeri her 4 dakikada bir yanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 5 dakika

B) 16 dakika

C) 8 dakika

D) 4 dakika

Nasıl düşündüm? .....

2. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki kulüp bugün birlikte toplanıyor. Biri her 6 günde, diğeri her 2 günde bir toplanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 12 gün

B) 8 gün

C) 6 gün

D) 7 gün

Nasıl düşündüm? .....

3. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki ışık şimdi birlikte yanıyor. Biri her 5 dakikada, diğeri her 3 dakikada bir yanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 20 dakika

B) 5 dakika

C) 15 dakika

D) 8 dakika

Nasıl düşündüm? .....

4. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki kulüp bugün birlikte toplanıyor. Biri her 6 günde, diğeri her 3 günde bir toplanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 12 gün

B) 6 gün

C) 18 gün

D) 9 gün

Nasıl düşündüm? .....

5. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki ışık şimdi birlikte yanıyor. Biri her 2 dakikada, diğeri her 6 dakikada bir yanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 8 dakika

B) 12 dakika

C) 7 dakika

D) 6 dakika

Nasıl düşündüm? .....

6. Başlangıçtan sonra ilk kez ne zaman birlikte gerçekleşir?

İki kulüp bugün birlikte toplanıyor. Biri her 7 günde, diğeri her 2 günde bir toplanıyor. Aralıklar değişmiyor.

A) 14 gün

B) 7 gün

C) 21 gün

D) 9 gün

Nasıl düşündüm? .....

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. 4 dakika

4 ve 4 sayılarının ilk ortak pozitif katı 4. Bu sürede biri 1, diğeri 1 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

2. 6 gün

6 ve 2 sayılarının ilk ortak pozitif katı 6. Bu sürede biri 1, diğeri 3 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

3. 15 dakika

5 ve 3 sayılarının ilk ortak pozitif katı 15. Bu sürede biri 3, diğeri 5 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

4. 6 gün

6 ve 3 sayılarının ilk ortak pozitif katı 6. Bu sürede biri 1, diğeri 2 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

5. 6 dakika

2 ve 6 sayılarının ilk ortak pozitif katı 6. Bu sürede biri 3, diğeri 1 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

6. 14 gün

7 ve 2 sayılarının ilk ortak pozitif katı 14. Bu sürede biri 2, diğeri 7 aralık tamamlar. Başlangıçtaki buluşma sayılmaz.

Konuyu oyunda tekrar et:

https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/ortak-kat-bulusmasi-oyunu