

6. Sınıf · LGS Mantık Soruları

11-13 yaş · Beceri temelli akıl yürütme. Çözümünü kutuya yaz.

Ad: _____ Tarih: _____

1. Bir sayının 3 katının 7 eksiği, aynı sayının 2 katının 5 fazlasına eşittir. Bu sayı kaçtır?

2. Sayı dizisi: 2, 5, 11, 23, 47, __ — kuralı yaz.

3. Bir saatin akrep ve yelkovanı saat 4:00'te kaç derecelik açı yapar?

4. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{5}$ 'i kız, erkeklerin sayısı kızlardan 6 fazladır. Sınıfta kaç öğrenci vardır?

5. A, B, C, D, E beş kişi bir sıraya diziliyor. A en başta değil, B ile C yan yana, D en sonda, E ortada. Olası tüm dizilişleri yaz.

6. Bir zar iki kez atılıyor. Üst yüzlerdeki sayıların toplamının 7 olma durumlarının sayısı kaçtır?

7. Kenarları 1 cm olan küplerle $3 \times 3 \times 3$ bir küp yapıp dışı boyanıyor. Kaç küpün tam iki yüzü boyalıdır?

8. Bir mağaza bir ürüne önce %20 zam, sonra %20 indirim yapıyor. Son fiyat ilk fiyata göre nasıl değişti?

9. Tablodaki örüntü: 1. adımda 4, 2. adımda 7, 3. adımda 10 kibrit var. 10. adımda kaç kibrit olur?

10. Üç kutudan birinde altın var. Kutu 1: "Altın burada." Kutu 2: "Altın burada değil." Kutu 3: "Altın 1'de değil." Yalnız biri doğruysa altın nerede?