

MATEMATİK

Mini Sınav 17

1. Alfabemizdeki sesli harf sayısının sessiz harf sayısına oranı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

A) $\frac{8}{29}$ B) $\frac{8}{21}$ C) $\frac{21}{29}$ D) $\frac{21}{8}$

2.

Ürünler	Miktarları
Mercimek	7 bin ton
Arpa	5 bin ton
Buğday	12 bin ton

Yukarıda tabloda ilçede üretilen ürünlerin miktarları belirtilmiştir.

Tabloya göre bu ilçede üretilen buğday miktarının, üç ürünün toplam miktarına oranı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $\frac{12}{19}$ B) $\frac{12}{7}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1

3. Aşağıdaki oranlardan hangisi birimli orana örnek olarak verilebilir?

A) $\frac{3 \text{ elma}}{5 \text{ elma}}$ B) $\frac{8 \text{ kilogram}}{1900 \text{ gram}}$
C) $\frac{72 \text{ cm}}{5900 \text{ gram}}$ D) $\frac{5 \text{ metre}}{720 \text{ cm}}$

4. Bir binanın yapımının %40'ı tamamlanmıştır.

Buna göre binanın tamamlanmayan kısmının tamamlanan kısmına oranı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{5}$

5. Sarı ve Mavi renk boyları karıştırarak yeni bir renk elde etmeye çalışan Hasan Usta, karışıma kattığı sarı renk boya miktarının mavi renk boya miktarına oranı $\frac{2}{3}$ 'tür.

Bu karışımda kullanılan mavi renk boya miktarı sarı renk boya miktarından 3 litre fazla ise, bu karışımda toplam kaç litre boya vardır?

A) 15 B) 18 C) 21 D) 24

6. Bir sınıfta kız öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı $\frac{2}{7}$ 'dir.

Buna göre bu sınıftaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{5}{7}$
C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{7}{5}$

7. 1,5 saatte 54 km yol giden bir bisikletlinin hızı kaç m/sn'dir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14