

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.**SORU 1:**
 $\frac{3}{2}$  ile  $\frac{k}{24}$  oranları eşittir.

Buna göre, k kaçtır?

**SORU 2:**

Bir okulun servisindeki erkek öğrencilerin sayısının, kız öğrencilerin sayısına oranı  $\frac{7}{3}$ 'tür.

Serviste 28 erkek öğrenci olduğuna göre, kaç kız öğrenci vardır?

**SORU 3:**

Birbiriyle bağlantılı iki dişli çark birlikte hareket ediyor. Çarklardan büyük olanın 32, küçük olanın 8 dişi vardır.

Buna göre, büyük çark 4 tur döndüğünde küçük çark kaç tur döner?

**SORU 4:**

$$\frac{7}{y} = \frac{28}{36}$$

olduğuna göre, y kaçtır?

**SORU 5:**

Bir sürüdeki koyunların sayısının, keçilerin sayısına oranı  $\frac{1}{3}$ 'tür.

Sürüdeki toplam keçi ve koyun sayısı 144 olduğuna göre, sürüdeki koyun sayısı kaçtır?

**SORU 6:**

A musluğunun 4 saatte akıttığı suyun hacmi, B musluğunun 3 saatte akıttığı suyun hacmine eşittir.

Buna göre, A musluğunun 12 saatte doldurduğu bir havuzu B musluğu kaç saatte doldurabilir?


**SORU 7:**

Yukarıda kütlesi verilen balın fiyatı 36 TL'dir. Buna göre, balın kg fiyatı kaç TL'dir?

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.**SORU 8:**

Okulumuzda öğretmen başına 12 öğrenci düşmektedir.

Okuldaki öğretmen sayısı 20 olduğuna göre, öğrenci sayısı kaçtır?

**SORU 9:**

a ve (b + 1) sayıları doğru orantılıdır ve orantı sabiti  $\frac{2}{5}$ 'tir.

Buna göre, a = 6 iken b kaçtır?

**SORU 10:**

Yaşları 8, 10 ve 12 olan üç kardeş, babalarının verdiği 75 TL lik harçlığı yaşlarıyla doğru orantılı paylaşmışlardır.

Buna göre, en küçük kardeş kaç TL harçlık almıştır?

**SORU 11:**

60 sayısının %20'si kaçtır?

**SORU 12:**

%45'i 9 olan sayı kaçtır?

**SORU 13:**

Zehra, sabit bir hızla bir işi 12 günde yapabiliyor.

Buna göre Zehra, bu işin  $\frac{1}{3}$ 'ünü kaç günde yapabilir?

**SORU 14:**

Bir otomobil 80 km yolu sabit hızla 40 dakikada gidebilmektedir.

Bu otomobil aynı hızla 420 km yolu kaç saatte gider?

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.**SORU 15:**

4 kilogram zeytinden şekildeki şişenin üzerinde yazdığı miktarda zeytinyağı elde edilmektedir.

Buna göre, 24 kg zeytinden kaç litre zeytinyağı elde edilir?

**SORU 16:**

Bir pistin etrafında turlayan bir bisikletlinin hızı ve turu tamamlama süresi tabloda verilmiştir.

Süre (sn)	200	x	80	50
Hız (m/sn)	2	4	y	8

Buna göre, bisikletli saniyede y metre hızla x saniye ilerlerse kaç metre yol alır?

**SORU 17:**

20000 TL'sini yıllık %15 faiz oranıyla bankaya yatıran Özge Hanım, 2 yıl sonra bankadan parasını faizi ile birlikte kaç TL olarak çeker?

**SORU 18:**

80 sayısının %40 eksikliği kaçtır?

**SORU 19:**

30 sayısının %30 fazlası kaçtır?

**SORU 20:**

Ters orantılı iki çokluktan birinin değeri 5 katına çıkarılırsa, diğerinin değeri nasıl değişir?