

Ad soyad:

No:

Sınıfı:

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FUAT SOYLU ORTAOKULU 7.SINIF  
2.DÖNEM 1.YAZILI

1) Ahmet' in parasının Hasan' ın parasına oranı  $\frac{2}{3}$  tür. İkisinin toplam 80 TL si olduğuna göre

Hasan'ın parası kaç TL' dir.

A) 16 B) 32 C) 48 D) 64

2)Aşağıda verilen oran çiftlerinden hangisi bir orantı oluşturmaz?

A)  $\frac{10}{4}$  ile  $\frac{5}{2}$

B)  $\frac{6}{8}$  ile  $\frac{9}{12}$

C)  $\frac{3}{5}$  ile  $\frac{9}{15}$

D)  $\frac{4}{11}$  ile  $\frac{5}{14}$

3) Etiket fiyatı 350 TL olan bir elbisenin % 20 indirimli fiyatı kaç TL olur?

A) 330 B) 320 C) 300 D) 280

4) a ile b ters orantılıdır. a=5 iken b=12 dir. a=10 iken b kaçtır?

A) 6 B) 10 C) 8 D) 24

5)

**Bir işi 8 işçi 12 saatte yapabildiğine göre aynı kapasitedeki 6 işçi bu işi kaç günde yapar?**

A) 12 B) 16 C) 4 D) 24

6) Eşit kapasitedeki 4 traktör bir tarlayı 20 günde sürdüğüne göre aynı kapasitedeki 16 traktör kaç günde sürer?

A) 5 B) 15 C) 20 D) 30

7) Mehmet, 25 sorudan 3 ünü yanlış cevaplamıştır. Buna göre Mehmet soruların % kaçını yanlış cevaplamıştır?

A) % 7 B) % 10 C) % 12 D) % 15

8) % 30 indirimli olarak 280 TL'ye satılan bir cep telefonunun indirimden önceki fiyatı kaç TL'dir?

A) 440 B) 420 C) 400 D) 380

9) Hangi sayının 4 eksiğinin 5 katı 55 dir?

A) 15

B)14

C) 13

D)12

10)

$4(x+2)+x=3x+12$  denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Ad soyad:

No:

Sınıfı:

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FUAT SOYLU ORTAOKULU 7.SINIF  
2.DÖNEM 1.YAZILI

**11)** 320 sayfalık kitabın 32 sayfasını okuyan bir öğrencinin okumadığı kısım kitabın % kaçıdır?

A) %10   B) %20   C) % 80   D) % 90

**12)** %40 karla 280 liraya satılan bir malda elde edilen kar kaç liradır?

A) 200   B) 180   C) 80   D) 60

**13)** Bir havuzu aynı akma gücüne sahip özdeş 12 musluk 4 saatte doldurursa , 6 musluk bu havuzu kaç saatte doldurur?

A) 18   B) 12   C) 8   D) 4

**14)**

<b>x</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>y</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>a</b>	<b>15</b>	<b>b</b>

Yukarıdaki tabloda **x ve y ters orantılı çokluklar** olduğuna göre a + b değeri kaçtır?

A) 32   B) 25   C) 20   D) 90

**15)** 420 ceviz yaşları 6,8 ve 7 olan üç kardeş; yaşlarıyla doğru orantılı olacak şekilde paylaşıyorlar.Buna göre en büyük kardeş kaç ceviz almıştır?

A) 120   B) 140

C) 160   D) 180