

01. Aşağıdaki ürünlerden hangisinin kilogram fiyatı bir tam sayıdır?

A) Elma: 3kg'ı 16 lira
 B) Ayva 2 kg'ı 9 lira
 C) Mandalina: Yarım kilosu 2,6 lira
 D) Muz 3 kilosu 21 lira

02. $\frac{2x+1}{12}$ ile $\frac{3}{4}$ oranları eşit ise x kaçtır?

A) 5
 B) 4
 C) 3
 D) 2

- 03.

A	$\frac{3}{5}$	B
---	---------------	---

Yukarıdaki tabloda ortadaki sayı A'nın B'ye oranına eşittir.

Buna göre, A=27 ise A+B kaçtır?

A) 45
 B) 72
 C) 77
 D) 78

04. $\frac{a}{b}$ ile $\frac{2}{5}$ oranları eşit ise aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) a=6 ise a+b=21'dir.
 B) b=20 ise a+b=28'dir.
 C) a=10 ise b-a=15'dir.
 D) a ve b doğal sayı ise a+b=48 olabilir.

05. Aşağıdaki oran çiftlerinden hangisi bir orantı oluşturur?

A) $\frac{3}{4}$ ile $\frac{6}{9}$
 B) $\frac{4}{5}$ ile $\frac{9}{10}$
 C) $\frac{2}{3}$ ile $\frac{8}{12}$
 D) $\frac{3}{5}$ ile $\frac{9}{20}$

06. $\frac{4}{A}$ ile $\frac{A}{9}$ oranları bir orantı oluşturuyorsa, A aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 5
 B) 6
 C) 7
 D) 8

07. x ile y sayıları doğru orantılıdır.
 x=5 iken y=12 olduğuna göre, x=20 iken y kaçtır?

A) 3
 B) 12
 C) 24
 D) 48

08. $\frac{a}{3} = \frac{b}{5}$ ve $2a + 3b = 42$ ise a kaçtır?

A) 6
 B) 8
 C) 10
 D) 12

09. 700 gram ceviz 28 lira ise 300 gram ceviz kaç liradır?

A) 12
 B) 14
 C) 16
 D) 18

10. 240 lira, 3 ve 5 yaşlarındaki iki çocuğun yaşları ile orantılı olarak paylaşılacaktır.

Buna göre büyük çocuk kaç lira alır?

A) 90
 B) 120
 C) 150
 D) 180

11. Bir tahta 12 dakikada 4 parçaya ayrılıyorsa, bu tahtanın 10 parçaya ayrılması en az kaç dakika sürer?

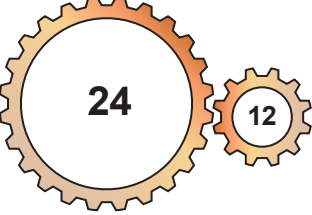
A) 30
 B) 32
 C) 34
 D) 36

12. $\frac{1}{240000}$ ölçekli bir haritada 4 cm ile gösterilen bir uzunluk gerçekte kaç km'dir?

A) 0,96 B) 9,6
C) 96 D) 960

13. x ile y sayıları ters orantılıdır.
x=4 iken y=24 olduğuna göre, x=8 iken y kaçtır?

A) 12 B) 24
C) 48 D) 96

15.  Yandaki çarkın diş sayıları dişlilerin üzerinde verilmiştir.

Büyük dişli 5 tur atınca küçük dişli kaç tur atar?

A) 6 B) 8
C) 10 D) 12

16.

x	1	2	3	4	B	6
y	60	30	A	15	12	10

Yukarıdaki tabloda x ile y ters orantılıdır.

Buna göre, A+B toplamı kaçtır?

A) 15 B) 20
C) 25 D) 30

17. Bir işi 8 işçi 18 saatte bitirebilmektedir.
Bir işçi iş başlamadan işten ayrılmış, bu işçinin yerine 2 işçi işe alınmıştır.
Buna göre yeni işçilerle birlikte iş kaç saatte biter?

A) 14 B) 15
C) 16 D) 18

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) 400'ün %20'si 80 eder.
B) 500'ün %30'u 150 eder.
C) 600'ün %25'i 150 eder.
D) 700'ün %35'i 235 eder.

18. %23'ü 161 olan sayı kaçtır?

A) 650 B) 700
C) 750 D) 850

19. 7,5 sayısı 25 sayısının yüzde kaçtır?

A) 30 B) 25
C) 20 D) 15

20. 300 liralık bir ürün için 54 lira KDV ödenmiştir.

Buna göre bu ürünün KDV oranı yüzde kaçtır?

(KDV: Katma değer vergisi)

A) 20 B) 18
C) 10 D) 8

ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A ☒ B ☐ C ☐ D ☐