

ADI:

NO:..

22.03.2022

SOYADI:

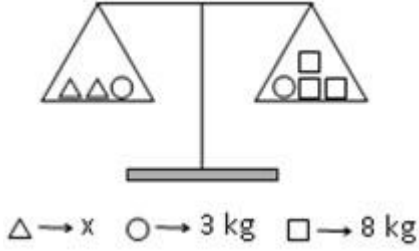
SINIFI:

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI .....ORTAOKULU 7-... SINIFI 2. DÖNEM 1.

YAZILI SORULARIDIR.

**SORULAR**

1).



Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre  $x$  kaçtır?

3).

$x$  ve  $y$  sayıları 5 ve 6 ile doğru orantılıdır.

$2x + 3y = 56$  olduğuna göre,  $x + y$  toplamı kaçtır?

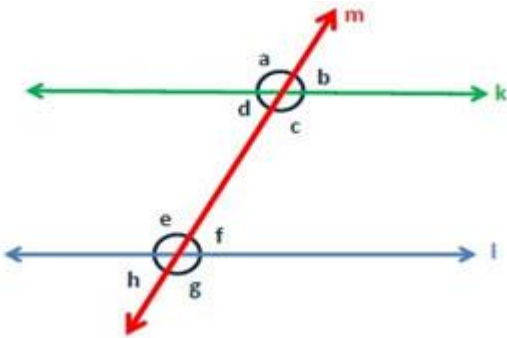
4).

$a$  ve  $b$  sayıları doğru orantılıdır.

$a = 6$  iken,  $b = 4$  ise

$a = 12$  iken,  $b$  kaçtır?

2).



- ❖  $b$  ile  $f$  açısı ..... açılardır.
- ❖  $d$  ile  $f$  açısı ..... açılardır.
- ❖  $a$  ile  $g$  açısı ..... açılardır.
- ❖  $e$  ile  $g$  açısı ..... açılardır.
- ❖  $c$  ile  $f$  açısı ..... açılardır.

5).



A = 150 sayısının % 40 ı

B = 200 sayısının % 15 i olduğuna göre A + B kaçtır?

6). Aşağıdaki ifadeleri denklem şeklinde yazınız.

Ali'nin yaşının 6 fazlası 12'dir.

Bir sayının 3 katının 5 fazlası 20'dir.

Sena'nın kalemalarının 5 eksiği 3'tür.

Eda'nın parasının yarısı 45 liradır.

Bir sayının 2 eksiğinin 3 katı 9'dur.

8).

120 liralık bir kitap %20 kârla kaçta satılır?

9).

14 sayısı 20 sayısının yüzde kaçdır?

10).

Bir musluk boş havuzu 48 saatte doldurmaktadır. Aynı miktarda su akıtan 6 musluğun bu havuzu boş iken kaç saatte dolduracağını bulunuz.

7). Aşağıdaki yargılardan doğru olanların yanına D, yanlış olanların başına ise Y yazın.

Bir eşitliğin her iki tarafına aynı sayı eklenirse eşitlik bozulur.

$3n^2 - 2n + 5$  ifadesinde sabit terim 5'tir.

Bir orantıda içler çarpımı ile dışlar çarpımı birbirine eşittir.

Bir sayının %10 fazlası o sayının %90'ına eşittir.

Bir sayıyı 1,15 ile çarpmak % 15 artırmak demektir.



: 40 dakika

.....

Basarılar dilerim.

Matematik Öğretmeni