

TERS ORANTI

İki çokluktan biri artarken diğeri de aynı oranda azalıyorsa ya da biri azalırken diğeri aynı oranda artıyorsa bu çokluklara **ters orantılı çokluklar** denir.

➤ Boş bir deponun musluk sayısına göre dolma süreleri tabloda verilmiştir.

Tablo: Musluk Sayısı İle Deponun Dolma Süresi

Musluk Sayısı	Deponun Dolma Süresi (sa)
3	16
4	12
6	8

Buna göre 48 musluk depoyu kaç saatte doldurur?

İMT Hoca

PEKİŞTİRELİM

x ile $(y - 2)$ ters orantılıdır.

$x = 6$ iken $y = 6$ ise,

$y = 10$ iken x kaç olur?

İSTEĞİNİ ARTIR+

Bir araç saatte 60 km hızla bir yolu 4 saatte alabiliyor.

Aynı araç saatte 80 km hızla giderse aynı yolu kaç saatte alabilir?

İMT Hoca

MÜCADELENİ ARTIR++

210 kitap, 7 ve 8 yaşlarındaki iki çocuğa yaşlarıyla ters orantılı olacak şekilde dağıtılıyor.

Buna göre büyük çocuk kaç tane kitap alır?

TECRÜBENİ ARTIR+++

Aşağıdaki tabloda 4 farklı izci kampındaki izci sayıları ve kamp süreleri verilmiştir.

Tablo: İzci Sayıları ve Kamp Süreleri

Kamp	Dağ	Deniz	Yayla	Göl
İzci Sayısı	12	4	6	24
Kamp Süresi	5	12	9	3

Tüm kamplarda izcilere yetecek kadar yiyecek verilmiştir. Dağ kampında 6 izci 2 gün sonra, deniz kampında 1 izci 6 gün sonra yiyecekleri bırakarak kamptan ayrılırken yayla kampına 12 izci, göl kampına 12 izci kamp başlamadan yiyecek getirmeden katılıyor.

Buna göre kamp sürelerinin toplam kaç gün olması beklenir?

A) 24

B) 27

C) 30

D) 33

İMT Hoca

SIRA SENDE

7. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 137-142
Yapabilirsin!

