



Örnek-1

Esra bir işi 4 günde, Esma aynı işi 12 günde yapıyor.

Buna göre, **İkisi birlikte bu işi kaç günde yapar?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

Örnek-2

Ümit bir işi tek başına 30 günde bitirebilmektedir.

Akın ile Gökhan birlikte aynı işi 15 günde bitirebildiğine göre, **üçü birlikte bu işi kaç günde bitirir?**

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

Örnek-3

Arzu'nun günde 12 saat çalışarak 12 günde yaptığı bir işi, Eda günde 9 saat çalışarak 12 günde yapabiliyor.

Buna göre, **Arzu ile Eda birlikte günde 6 saat çalışarak aynı işi kaç günde yaparlar?**

- A) $\frac{60}{7}$ B) $\frac{62}{7}$ C) $\frac{65}{7}$ D) $\frac{68}{7}$ E) $\frac{72}{7}$

Örnek-4

Arzu ile Kemal bir işi beraber 6 günde yapıyor. Arzu aynı işin tamamını 18 günde yaptığına göre, **Kemal bu işin tamamını kaç günde yapar?**

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 15

Örnek-5

İki işçi bir işi beraber 6 günde bitirebiliyor. İşçilerden biri yalnız başına aynı işi 10 günde bitirmektedir.

Buna göre, **diğer işçi yalnız başına işin tamamını kaç günde bitirir?**

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

Örnek-6

Hami ile Sami bir işi birlikte 4 günde bitirebiliyor.

Hami bu işi tek başına 12 günde bitirebildiğine göre, **Hami'nin çalışma hızı Sami'nin çalışma hızının kaç katıdır?**

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

Örnek-7

Zeynep bir işin $\frac{1}{3}$ ünü 6 günde, Feyza aynı işin $\frac{2}{5}$ ini 12 günde yapıyor.

Buna göre, **Zeynep ile Feyza işin tamamını birlikte kaç günde yapar?**

- A) $\frac{30}{7}$ B) $\frac{40}{7}$ C) $\frac{42}{5}$ D) $\frac{44}{5}$ E) $\frac{45}{4}$

Örnek-8

Sevgi bir işin $\frac{2}{5}$ ini 12 günde, Beyza aynı işin $\frac{1}{6}$ sini 5 günde yapabiliyor.

Buna göre, **Sevgi ile Beyza birlikte işin tamamını kaç günde yapar?**

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 30

Örnek-9

Begüm bir işin $\frac{2}{3}$ ünü 4 günde, Beyza ise işin geri kalanını 2 günde yapabildiğine göre, **İkisi birlikte bu işin tamamını kaç günde yapar?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

Örnek-10

Bülent bir işi $\frac{x}{2}$ günde, Taylan aynı işi $\frac{3x}{4}$ günde yapıyor.

Bülent ile Taylan bu işi birlikte 9 günde yaptığına göre, **x kaçtır?**

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 36 E) 45

Örnek-11

Bir işi Ali 12 günde, Veli $(x+7)$ günde bitiriyor. İkisi birlikte aynı işi 8 günde bitirdiğine göre, **x kaçtır?**

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

Örnek-12

Ali bir işi tek başına $\frac{a}{2}$, Veli ise aynı işi tek başına

$\frac{2a}{3}$ günde bitirebiliyor.

İkisi birlikte bu işi 12 günde bitirdiğine göre, **Veli bu işi tek başına kaç günde yapar?**

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

MOLA😊