



1. $\frac{24}{-7} = \frac{3}{5}$ olduğuna göre ■ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 47 B) 48 C) 33 D) 34

2. 21 kilogram süttten 3 kilogram peynir elde edilmektedir. Buna göre 15 kilogram peynir elde edebilmek için kaç kilogram süte ihtiyaç vardır?

- A) 90 B) 100 C) 140 D) 105

3. Bir işçi 120 adet ürünü 6 saatte üretmektedir. 360 adet ürünü 3 saatte üretebilmek için kaç işçi gereklidir?

- A) 5 B) 8 C) 12 D) 6

4. Bir kuruyemişçi fındık ve bademleri karıştırarak bir karışım hazırlamaktadır. Bu karışımında fındığın kütleinin bademin kütleine oranı $\frac{3}{5}$ 'tir. Karışımında 240 gram fındık olduğuna göre kaç gram badem vardır?

- A) 300 B) 400 C) 500 D) 640





5. Bir işi aynı güçte 20 işçi 120 günde bitiriyor. Bu işi aynı güçte 60 işçi kaç günde bitirir?

- A) 40 B) 60 C) 30 D) 20

6. a ile b ters orantılıdır. $a = 40$ iken $b = 12$ 'dir. Buna göre, $a = 120$ iken b kaçtır?

- A) 36 B) 24 C) 4 D) 6

7.

Makine	Süre (dakika)	Parça Miktarı (Adet)
A	30	42
B	40	60
C	60	92
D	50	80

Yukarıdaki tabloda verilen dört farklı makineden belirli sürelerde çıkan parça miktarları verilmiştir. Tabloya göre aynı sürede en çok parça üreten makine hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D

8. Eni 24 santimetre boyu 42 santimetre olan bir fotoğraf aynı oranda büyütülecektir. Fotoğrafın boyu 70 santimetre olduğu durumda eni kaç santimetre olur?

- A) 40 B) 36 C) 28 D) 32



9. Aynı nitelikte mevcut işçilerle 10 haftada bitirilecek bir iş için aynı nitelikte 16 işçi daha alınarak iş 6 haftada bitiriliyor. **Buna göre başlangıçta kaç işçi vardır?**

- A) 18 B) 16 C) 24 D) 32

10. Yağmur ile İpek Duru'nun paraları oranı $\frac{4}{5}$ ' tir. Yağmur'un parası İpek Duru'nun parasından 42 lira eksik olduğuna göre *İpek Duru'nun kaç lirası vardır?*

- A) 168 B) 210 C) 240 D) 252

