

1. Bir bahçenin çevre duvarını 12 işçi 8 günde bitirmeyi planlıyor. Bu işçilerin arasına aynı miktarda iş üreten kaç işçi daha katılırsa bu iş 6 günde biter?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 8

2. Bir musluk boş havuzu 48 saatte doldurmaktadır. Aynı miktarda su akıtan 6 musluk bu havuzu kaç saatte doldurur?

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

3. a ile b sayıları ters orantılıdır.  $a = 15$  iken  $b = 12$  ise  $a = 25$  iken b kaç olur?

- A) 20
- B) 24
- C) 28
- D) 30

4. 4 işçi bir işi 75 günde yapabildiğine göre aynı miktarda iş üreten 15 işçi bu işi kaç günde bitirir?

- A) 20
- B) 6
- C) 25
- D) 30

5. Bir traktör bir tarlayı 135 saatte sürerse aynı hızla çalışan 3 traktör bu tarlayı kaç saatte sürer?

- A) 30
- B) 45
- C) 48
- D) 54

6. Bir bidon kolonya 240 mL'lik 300 şişeyi doldurmaktadır. Bu bidondaki kolonya 80 mL'lik kaç şişeyi doldurur?

- A) 450
- B) 600
- C) 900
- D) 1200

7. Saatteki ortalama hızı 80 km olan bir otomobil iki şehir arasındaki yolu 15 saatte gitmektedir. Ortalama 60 km hızla giden bir kamyon aynı yolu kaç saatte gider?

- A) 12
- B) 16
- C) 18
- D) 20

8. 8 işçi bir apartmanı 24 günde boyarsa 6 işçi bu apartmanı kaç günde boyar?

- A) 12
- B) 4
- C) 16
- D) 8

9. 16 musluk boş bir havuzu 14 saatte dolduruyor. Aynı türden özdeş 7 musluk kaç saatte doldurur?

- A) 20
- B) 24
- C) 28
- D) 34

10. Bir çiftçi, günde 8 saat çalışarak bahçesini 12 günde çapaladığı bahçesini 2 saat daha az çalışarak kaç günde çapalardı?

- A) 14
- B) 6
- C) 18
- D) 20

11. 8 bardak limon suyuna 20 bardak su eklenerek limonata yapılıyor. Kaç bardak limon suyu ile 45 bardak limonata yapılır?

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

12. Bir işçi, bir binanın tuğlasını 60 saatte örmektedir. Aynı işi 12 işçi kaç saatte yapar?

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