

1. $3 \cdot (x - 3) = 2 \cdot (8 - x)$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) - 3 D) - 1

2. $3 \cdot (x + 4) - 2 \cdot (x + 5) = 12$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

3. Zehra'nın kitaplarının sayısının 2 fazlasının 3 katı Mustafa'nın kitaplarının sayısına eşittir.

Mustafa'nın 27 tane kitabı olduğuna göre Zehra'nın kaç tane kitabı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 11

4. Toplamları 70 olan iki sayıdan biri diğerinin 4 katından 5 fazladır.

Buna göre büyük sayı kaçtır?

- A) 55 B) 56 C) 57 D) 58

5. Yaşları 3, 5 ve 7 olan üç kardeşe bir miktar para yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaştırılıyor.

5 yaşındaki kardeş 20 lira aldığına göre paylaştırılan toplam para kaç liradır?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

6. Bir barınaktaki 10 kediye, 18 gün yetecek kadar mama getiriliyor. Mamayı getiren kişiler 4 kediye sahiplenerek evlerine götürüyorlar.

Buna göre getirilen mama kalan kedilere kaç gün yeter?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 45

7. Bir portakal bahçesindeki portakallar aynı hızda çalışan 6 işçi tarafından 8 günde toplanabiliyor.

Bu işçilerden ikisi gelmekten vazgeçtiğine göre bahçedeki portakallar kalan işçiler tarafından kaç günde toplanır?

- A) 12 B) 18 C) 20 D) 24

8. Hangi sayının % 40'ı, 240 sayısının % 10'una eşittir?

- A) 6000 B) 600 C) 60 D) 6

9. Bir mağazada bir tişört % 10 kârla 55 liraya, bir pantolon % 5 zararla 95 liraya satılıyor.

Buna göre bir pantolon ile bir tişörtün maliyetleri arasındaki fark kaç liradır?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

10. Bir karışımdaki a maddesinin kütlesinin b maddesinin kütlesine oranı $\frac{2}{5}$ 'tir.

Bu karışımda 180 gram a maddesi olduğuna göre, kaç gram b maddesi vardır?

A) 72 B) 96
C) 270 D) 450

11. Aynı nitelikteki 8 usta bir işi 36 günde bitirmektedir.

Buna göre aynı işi, bu ustalarla aynı nitelikteki toplam 12 usta kaç günde bitirir?

A) 24 B) 32 C) 45 D) 54

12. $\frac{\star}{33} = \frac{6}{11}$ olduğuna göre, $\star$ kaçtır?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 28

13. Etiket fiyatı üzerinden %20 indirim yapılarak 44 liraya satılan bir gömlek, etiket fiyatı üzerinden %40 indirim yapılsaydı kaç liraya satılırdı?

A) 40 B) 33 C) 32 D) 30

14. Sahipsiz hayvanların bulunduğu bir barınaktaki kedilerin sayısının köpeklerin sayısına oranı $\frac{2}{5}$ 'tir. Bu köpeklerden 6 tanesi sahiplendirilerek barınaktan ayrıldığından kalan köpeklerin sayısı kedilerin sayısına eşit oluyor.

Buna göre, bu barınakta kaç kedi vardır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

15. Bir sayının %36'sı 108 olduğuna göre, bu sayının %20'si, %8'inden kaç fazladır?

A) 108 B) 36 C) 24 D) 12