

TEST-34

1) 360 kg mısır ve 510 kg buğday hiç artmayacak biçimde eşit büyüklükteki çuvallara karıştırılmadan doldurulacaktır. Çuvallar kaç kilogramlık olmalıdır?

- A) 18 B) 19 C) 27 D) 30

2) 20 kilo pirinç, 28 kilo bulgur ve 32 kilo un, ayrı ayrı hiç artmayacak şekilde eşit ağırlıkta paketlere bölünecektir. En az kaç paket gerekir?

- A) 24 B) 22 C) 20 D) 18

3) Üç çuvalda sırasıyla 40, 60 ve 80 kilogramlık pirinç vardır. Pirinçler hiç artmayacak ve eşit olacak biçimde paketleneyecektir. En az kaç paket yapılabilir?

- A) 20 B) 15 C) 9 D) 5

4) 30 cm ve 45 cm uzunluğundaki iki tel en büyük ve eşit uzunlukta kesilecektir. Kaç eş parça elde edilir?

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

5) 15 cm, 24 cm ve 45 cm uzunluktaki çubuklar hiç artmayacak şekilde eş parçalara ayrıldığında en az kaç parça elde etmiş oluruz?

- A) 18 B) 21 C) 24 D) 28

6) 10, 12 ve 14 metrelik keresteler, hiç artmayacak şekilde, en büyük uzunlukta ve eşit parçalar halinde kesilirse, kaç eş parça elde edilir?

- A) 24 B) 22 C) 20 D) 18

7) 20 ve 36 kilogramlık farklı kalitedeki iki çeşit pirinç, birbirine karışmayacak ve hiç artmayacak şekilde eşit kilogramlık paketlere konulacaktır.

Paketler en çok kaç kilogramlık olmalıdır?

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

8) 80 ve 104 litrelik farklı kalitedeki iki çeşit zeytinyağı, birbirine karışmayacak ve hiç artmayacak şekilde eşit hacimli şişelere konulacaktır. En az kaç tane şişeye ihtiyaç vardır?

- A) 8 B) 16 C) 23 D) 24