

1. 30 gr şeker ve 120 gr süt ile hazırlanan karışımın yüzde kaç şekerdir?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 40 E) 45

2. 16 kg una ağırlıkça 3 kg su ve 1 kg şeker eklenerek bir karışım hazırlanıyor. Buna göre, bu karışımın şeker yüzdesi kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

3. Şeker oranı %25 olan 300 gr karışımla, şeker oranı %20 olan 200 gr karışım karıştırılırsa, yeni karışımın şeker yüzdesi ne olur?

- A) 15 B) 20 C) 23 D) 25 E) 28

4. Kilosu 60 TL den alınan 5 kg şeker ile kilosu 40 TL den alınan 3 kg şeker karıştırılıyor. Elde edilen karışık şekerin kilosu kaç TL 'ye alınmıştır?

- A) 41 B) 47.8 C) 50 D) 52.5 E) 55

5. Şeker yüzdesi %30 olan 80 litre şekerli suyla, şeker yüzdesi %20 olan 20 litre şekerli su karıştırılırsa son karışımın şeker oranı ne olur?

- A) 25 B) 26 C) 28 D) 32 E) 36

6. Tuz oranı %10 olan 96 gr tuzlu sudan 16 gr su buharlaştığında tuz oranı % kaç olur?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

7. Alkol oranı %60 olan 10 litre kolonyadan kaç litre su buharlaştıralımki, alkol oranı %80 olsun?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 2,7

8. Şeker oranı %80 olan 40 litre şekerli suyun şeker oranını %50'ye düşürmek için kaç litre su ilave edilmelidir?

- A) 32 B) 30 C) 25 D) 24 E) 20

9. %40'lık 80 litre, tuzlu su karışımına ne kadar saf su katalım ki karışımın su yüzdesi %75 olsun?

- A) 44 B) 45 C) 46 D) 47 E) 48

10. Tuz oranı %2 olan 300 litre tuzlu sudan kaç litre su buharlaştırılmalı ki tuz oranı %5'e yükselsin?

- A) 160 B) 175 C) 180 D) 200 E) 210

11. 40 kg lık tuzlu suyun tuz oranını %20 den %25'e çıkarmak için kaç kg su buharlaştırılmalıdır?

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

12. %30 alkollü 4x litre kolonya ile %60 alkollü 8x litre kolonya karıştırıldığında yeni karışımın % kaçını alkol olur?

- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 60

13. 60 şar litre %20 ve % 30' luk iki karışım karıştırılırsa elde edilen yeni karışım % kaçlık olur?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

14. %30 'luk 300 gr tuzlu su ile %40'lık 200 gr başka bir tuzlu su birbirine karıştırılırsa % kaçlık tuzlu su elde edilir?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 37 E) 38

15. 36 litrelik bir karışımında %5 su vardır. Son karışımında suyun %10 olması için karışıma ne kadar su ilave edilmelidir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

16. %20'si un olan 20 kg lık un-şeker karışımına, %50'si un olan 30 kg lık bir karışım ekleniyor. Buna göre, yeni karışımın un yüzdesi kaçtır?

- A) 34 B) 35 C) 36 D)38 E) 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	A	C	D	C	B	D	D	E	C	E	D	D	B	D	D