



MATEMATİK

Cevap anahtarı için kare kodu taratınız.



Oran Orantı I

1. 4 kilogramı 20 TL olan patatesin 1 kg fiyatı kaç TL'dir?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 10

2. Bir kilogramı 50 TL olan fındıktan 1 TL ile kaç gram fındık alınabilir?

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

3. 9 saatte 720 kilometre yol giden bir araç 1 saatte kaç kilometre yol gitmiştir?

A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

4. 12 tane kalem için 72 TL ödeyen Ahmet 1 kalem için kaç TL ödemiştir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

5. 400 gram peynir için 12 TL ödeyen Selim'in aldığı peynirin kilogram fiyatı kaç TL'dir?

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

6. 6 saniyede 3000 devir yapan bir motor bir devrini kaç saniyede yapar?

A) 0,002 B) 0,003 C) 0,004 D) 0,006

7. 2,5 kilogram domatese 20 TL ödeyen Barış, 1 kilogram domates için kaç TL ödemiştir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

8. Bir youtuber 2 milyon izlenmeye karşılık 2 bin TL para kazanmaktadır.

Bu youtuber bir izlenmeye karşılık kaç TL para kazanmaktadır?

A) 0,002 B) 0,001 C) 0,02 D) 0,01

9. Mehmet 22 ayar 1,75 grama eş değer olan bir adet çeyrek altına 350 TL ödemiştir.

Buna göre 22 ayar 1 gram altının fiyatı kaç TL'dir?

A) 190 B) 200 C) 210 D) 220

10. 11. ve 12. Soruları yandaki malzeme listesine göre yanıtlayınız.

Bulgur pilavı yapmak isteyen İbrahim internetten arattığı tarif yanda gösterilmiştir.

Malzemeler:

- 2 su bardağı bulgur
- 2 adet domates
- 1 diş sarımsak
- 1 yemek kaşığı salça
- 1 adet soğan
- 2 yemek kaşığı tereyağı
- 1 yemek kaşığı sıvıya
- 1 çay kaşığı tuz, kırmızı biber
- 3 su bardağı su

10. İbrahim 1 bardak bulgur kullanarak pilav yapacaksa kaç bardak su kullanmalıdır?

- A) 1 B) 1,25 C) 1,5 D) 2

11. İbrahim 1 yemek kaşığı tereyağı kullanacaksa kaç yemek kaşığı salça kullanmalıdır?

- A) 0,25 B) 0,5 C) 0,75 D) 1

12. İbrahim 1 adet domates kullanacaksa kaç bardak bulgur kullanmalıdır?

- A) 0,5 B) 0,75 C) 1 D) 2

13. Bir düşün organizasyonunda 52 masa 260 sandalye kullanılmıştır.

Bu organizasyonda bir masaya kaç sandalye yerleştirilmiştir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

14. İpek, 24 kırmızı, 8 sarı, 40 beyaz boncuk ile bir kolye yapmıştır.

Buna göre İpek bir sarı bilyeye karşılık beyaz ve kırmızı boncuklardan toplam kaç tane kullanmıştır?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 11

15. 15 dakika boyunca telefonundan oyun oynayan Bedirhan, telefonunun şarjının %80'den %20'ye indiğini görüyor.

Bedirhan telefonundan oynadığı oyun 1 dakikada yüzde kaç şarj tüketmiştir?

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

16. Mustafa 5 yumurta ve 8 domates ile menemen yapmıştır.

Mustafa 1 yumurtaya karşılık kaç domates kullanmıştır?

- A) 1,4 B) 1,5 C) 1,6 D) 1,75

17. 250 kilometre yol giden bir araç 20 litre benzin tüketmiştir.

Bu araç 1 litre benzin ile kaç kilometre yol alabilir?

- A) 11 B) 11,5 C) 12 D) 12,5