

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI

1) Fiyatı 12.000 TL olan bir malın % 20 zararla satış fiyatı kaç TL'dir?

2) $2(5x-3) = -4x+22$ denklemini sağlayan x değerini bulunuz.

3)

x	5	1	B
y	15	A	60

Verilen tabloda x ve y doğru orantılı iki çokluk olduğuna göre A + B işleminin sonucu kaçtır?

4) Neva 400 lirasının 120 lirasını harcamıştır. Buna göre Neva, parasının yüzde kaçını harcamıştır?

5) 7-A sınıfındaki erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısının 2 katından 3 fazladır.

Bu sınıfın mevcudu 27 olduğuna göre erkek öğrenci sayısını işlemlerinizi göstererek hesaplayınız.

6) Özdeş 6 musluk bir havuzu 10 saate doldurabilmektedir. Buna göre aynı özdeş musluklardan 5 tanesi aynı havuzu kaç saatte doldurur?

7) %25'i 60 olan sayının %30'u kaçtır?

8) Bir marangoz belirli bir uzunluktaki bir tahtayı 3 eşit parçaya ayırmak için 4 dakika zaman harcamaktadır. **Buna göre bu marangozun aynı tahtayı 5 eşit parçaya ayırmak için harcayacağı zaman kaç dakikadır?**

9)

$$\frac{9}{6} = \frac{27}{3x + 3}$$

SanalKursum.com

Verilen orantıya göre x kaçtır?

10) Bir okulun gezi kulübünün öğrenciler için düzenlediği iki farklı gezi ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.



İstanbul Gezisi: 1800TL



Çanakkale Gezisi: 1500TL

Bu geziye toplam 33 öğrenci katılmış ve gezi firmasına toplam 53.700 TL ödeme yapılmıştır. **Buna göre Çanakkale gezisine kaç öğrencinin katıldığını işlemlerinizi göstererek bulunuz.**