

Adı ve Soyadı :  
Sınıfı :  
No :

Tarih:  
Aldığı Not:



AFŞAR ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ 2014-2015 ÖĞRETİM YILI  
9.SINIF 1.DÖNEM MATEMATİK DERSİ 3.YAZILI SINAV SORULARIDIR.

<p>Soru1:</p> $ax + 3y = 12$ $2x + by = 8$ <p>denklem sisteminin sonsuz çözümü varsa a.b kaç- tır?</p>	
<p>Soru2:</p> $\frac{2^{101} + 2^{101} + 2^{101}}{2^{100} - 2^{99}}$ işleminin sonucu kaçtır?	
<p>Soru3:</p> <p><math>x = 64</math> için <math>\sqrt[3]{x^2} + \sqrt{x}</math> işleminin sonucu kaçtır?</p>	
<p>Soru4:</p> <p>420 metre uzunluğundaki bir tel 2 ve 3 ile doğru, 4 ile ters orantılı olacak şekilde üç parçaya ayrılacaktır.</p> <p>Buna göre, en küçük parçanın uzunluğu kaç metre olur?</p>	
<p>Soru5:</p> <p>Bir otobüste 21 bay ve 12 bayan vardır. Bu otobüsten kaç evli çift inerse bayların sayısı bayanların sayısının 2 katı olur?</p>	

<p>Soru6:</p> <p>Bir adam parasının <math>\frac{2}{5}</math> sini harcıyor. Geriye kalan parasının <math>\frac{2}{5}</math> sini harcadığında elinde 18 ₺ kaldığına göre, adamın ilk harcadığı para kaç ₺ dir?</p>	
<p>Soru7:</p> <p>47 yaşındaki bir babanın 3 çocuğunun yaşları toplamı 16 dır. Kaç yıl sonra babanın yaşı çocuklarının yaşları toplamının 2 katı olur?</p>	
<p>Soru8:</p> <p>Bir mala % 40 zam yapılıyor. Satışların durgun gitmesi nedeniyle bu fiyata % 20 indirim uygulanarak 56 ₺ ye satılıyor. Bu malın zamdan önceki fiyatı kaç ₺ dir?</p>	
<p>Soru9:</p> <p>İlker'in 4 günde yaptığı işi Ahmet 6 günde yapıyor. İkisinin birlikte çalışarak 12 günde yaptığı bir işi İlker tek başına kaç günde yapar?</p>	
<p>Soru10:</p> <p>Bir araç belli bir yolu saatte 90 km hızla 7 saatte alıyor. Aracın aynı yolu 10 saatte alabilmesi için saatteki hızını kaç km azaltması gerekir?</p>	