

Ad: Soyad: No:	Sınıf:	2010-2011 BİNGÖL REKABET KURUMU LİSESİ 9.SINIFLAR 2.DÖNEM 3.MATEMATİK YAZILISI	B	ALDIĞI NOT
---	---------------	---	----------	-------------------

SORULAR

<p>1. 5,6 ve 8 sayılarına bölündüğünde daima 2 kalanını veren en küçük doğal sayıyı bulunuz.</p> <p>2. $(111)_2 + (11)_2$ toplamının 2 tabanındaki eşitini bulunuz.</p> <p>3. 5 günde nöbet tutan bir asker ilk nöbetini Cuma günü tuttuğuna göre 14.nöbetini hangi gün tutar?</p> <p>4. a) $\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ işleminin sonucunu bulunuz.</p> <p>b) $\frac{1}{5} - \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{2}\right) : \frac{1}{2} - \frac{1}{6}$ işleminin sonucunu bulunuz.</p> <p>5. a) $0,24\overline{6}$ devirli ondalıklı sayısını rasyonel biçimde ifade ediniz.</p> <p>b) $\frac{3,1 + 2,3}{4,5} + 1,0\overline{8}$ işleminin sonucunu bulunuz.</p>	<p>6. a) $2x+3 < x+8$ eşitsizliğini sağlayan kaç tane x doğal sayısı vardır?</p> <p>b) $-7 + 5 - -2$ işleminin sonucunu bulunuz.</p> <p>7. $x, y \in \mathbb{R}$ ve $\begin{cases} -2 < x < 3 \\ -2 < y < -1 \end{cases}$ olmak üzere $2x+3y$ nin alabileceği kaç tane tamsayı değeri vardır?</p> <p>8. a) $x-2 = 4$ denklemini sağlayan x değerlerini bulunuz.</p> <p>b) $2x-1 < 3$ ise x hangi aralıkta bulunur?</p> <p>9. a) $\begin{cases} 2^x = m \\ 3^x = n \end{cases}$ olduğuna göre 18^x in m ve n cinsinden değerini bulunuz.</p> <p>b) $2^{x+1} - 4^{x-2} = 0$ olduğuna göre x kaçtır?</p> <p>10. $\sqrt{32 + \sqrt{14 + \sqrt{1 + \sqrt{9}}}}$ işleminin sonucunu bulunuz.</p>
---	---

Süre 40 dk dır.Sorular eşit puanlıdır.	...BAŞARILAR...	Mat.Öğrt. FATİH AKYEL
--	-----------------	-----------------------

CEVAPLAR