

Adı- Soyadı:

No:.....

<p>1-Aşağıdaki boşluklara verilen kelimelerden uygun olanı yazınız? (10 puan)</p> <p>Büyük, Rasyonel sayı, Sabit terim, -1, Katsayı, Küçük</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En büyük negatif tamsayı.....dır ➤ Her doğal sayı ve tamsayı aynı zamanda bir.....dır ➤ Cebirsel ifadelerde harfi olmayan terimedenir ➤ Cebirsel ifadelerde harfin önündeki sayıya denir ➤ Payları aynı olan rasyonel sayıları karşılaştırırken paydası..... olan dahatür 	<p>2-Aşağıdaki ifadelerden doğru olana D yanlış olana Y yazınız. (10puan)</p> <p>(....) rasyonel sayıların küpü kendisi ile iki kere çarpımıdır.</p> <p>(....)sıfır hem doğal sayı hem tamsayı hem de rasyonel sayıdır.</p> <p>(....)cebirsel ifadelerde kullanılan harflere değişken denir.</p> <p>(....) negatif tamsayıların bütün kuvvetleri negatiftir.</p> <p>(....)rasyonel sayılarda çarpma işleminin etkisiz elemanı sıfırdır.</p>
<p>3-) $3x+2y-9$ cebirsel ifadesinin</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ terim sayısını= ➤ katsayılarını= ➤ sabit terimini= ➤ değişkenlerini= ➤ 2. terimini= <p>karşılarına yazınız. (10puan)</p>	<p>4-)Aşağıda verilen cebirsel ifadelerin işlemlerini yaparak en sade hallerini yazınız. (15puan)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ $7.(x+2)=$ ➤ $3x+2x+5x=$ ➤ $8x - (3x+2)=$ ➤ $6x+5-2x-3=$ ➤ $4.(2x-2)=$
<p>5) Genel terimi $4n-1$ olan bir sayı dizisinin 10. terimi kaçtır?(5puan)</p> <p>A) 39 B) 38 C) 36 D) 35</p>	<p>6) 6,11,16,21,26,31,36.... şeklinde devam eden sayı dizisinin genel kuralını bulunuz.(5puan)</p>
<p>7) $3n+2$ genel terimiyle verilen sayı dizisinin ilk üç teriminin toplamı kaçtır? (5puan)</p>	<p>8) $(-4).(-3) - (-2).(+1)$ işleminin sonucu kaçtır? (5 puan)</p> <p>A) -14 B) 10 C) 14 D) 15</p>

<p>9) 20 soruluk test şeklindeki matematik sınavında Emir 18 doğru 2 yanlış cevap vermiştir. Her doğru cevap için +5 puan her yanlış cevap için -2 puan alan Emir bu sınavdan kaç puan almıştır? (10puan)</p>	<p>10) $10-2.(5-3)$ işleminin sonucu kaçtır? (5puan)</p>
<p>11) $a = \frac{3}{5}$, $b = \frac{1}{3}$, $c = \frac{5}{6}$</p> <p>Kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız? (5 Puan)</p>	<p>12) $\frac{2}{9}$ u su dolu olan bir depoya 10lt daha su konulduğunda deponun $\frac{1}{3}$ ü dolmuş oluyor. Buna göre deponun tamamı kaç lt su alır? (5 puan)</p>
<p>13) $\frac{1-\frac{1}{3}}{1+\frac{1}{4}}$ işleminin sonucu kaçtır?(5puan)</p> <p>A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{8}{15}$</p>	<p>14) $\frac{3}{4} \div (\frac{2}{3} - \frac{1}{4})$ işleminin sonucu kaçtır? (5puan)</p>

MEHTAP TOPÇU
Başarılar.....