




AD: SOYAD: SINIF: NUMARA:	PUAN:
1) Aşağıdakilerden hangisi bir olasılığın değeri <u>olamaz</u> ? A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{9}{8}$ D) $\frac{7}{8}$	6) 4 şiir, 7 romanın olduğu bir kütüphaneden hikâye kitabı seçme olasılığı kaçtır? A) 1 B) $\frac{4}{11}$ C) $\frac{7}{11}$ D) 0
2) Havaya atılan bir zarın üst yüzeyine 1 gelme olasılığı kaçtır?  A) 3 B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{6}{6}$	7) Bir zarın havaya atılmasında üst yüze gelen sayının 2'den büyük olma olasılığı kaçtır?  A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$
3)  Bir kolide 6 tane sağlam, 2 tane kırık lamba vardır. Bu koliden alınacak bir lambanın kırık olma olasılığı kaçtır? A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{10}$ D) $\frac{1}{5}$	8) $1453x + 1071$ cebirsel ifadesinde sabit terim kaçtır? A)1453 B)1071 C)X D)1453X
4) $1453x + 1071$ cebirsel ifadesinde değişken nedir? A)1453 B)1071 C)x D)y	9) $1453x + 1071$ cebirsel ifadesinde x in katsayısı kaçtır? A)1453 B)1071 C)1 D)0
5) $1453x + 1071$ cebirsel ifadesinde kaç terim vardır? A)1453 B)1071 C)1 D)2	10) $-7x \cdot 2x \cdot y$ cebirsel ifadesinin özdeşi olan ifade aşağıdakilerden hangisidir? A) $-7x^2y$ B) $-14x^2y$ C) $-14xy^2$ D) $14x^2y$

<p>11) c.n.n cebirsel ifadesinin eşiti olan ifade hangisidir?</p> <p>A) c^2n B) $c.2n$ C) $c.n^2$ D) $c.n$</p>	<p>16) a^2 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) a.a.a B) a.a C) 2a D) 2a.a</p>
<p>12) Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayı belirtmez?</p> <p>A) $\frac{10}{3}$ B) π</p> <p>C) 5,083 D) $\sqrt{169}$</p>	<p>17) $7\sqrt{3}$ aşağıdakilerden hangisi ile çarpıldığında sonuç doğal sayı olur?</p> <p>A) $\sqrt{27}$ B) $\sqrt{9}$ C) $\sqrt{6}$ D) $\sqrt{2}$</p>
<p>13) Seçimlerde partilerin aldığı oyları oransal olarak karşılaştırmak isteyen Gülcan Hoca'nın aşağıdaki grafiklerden hangisini kullanması en uygun olur?</p> <p>A) Sütun Grafiği B) Daire Grafiği</p> <p>C) Çizgi Grafiği D) Çetele Grafiği</p>	<p>18) $a \cdot (2a - 3)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $2a - 3a$ B) $2a - 3$</p> <p>C) $2a^2 - 3a$ D) $2a^2 - 3$</p>
<p>14) $4 \cdot (3 - x)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $12 - x$ B) $10 - 4x$</p> <p>C) $12 - 4x$ D) $7 - 4x$</p>	<p>19) $\sqrt{5}$ sayısı aşağıdaki sayılardan hangisiyle çarpılırsa sonuç doğal sayı <u>olmaz</u>?</p> <p>A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{20}$ C) $\sqrt{45}$ D) $\sqrt{60}$</p>
<p>15) Doların yıllara göre Türk Lirası karşısındaki değişimini grafikte göstermek isteyen Tunahan Hoca'nın aşağıdaki grafiklerden hangisini kullanması en uygun olur?</p> <p>A) Sütun Grafiği B) Daire Grafiği</p> <p>C) Çizgi Grafiği D) Pasta Grafiği</p>	<p>20) Ali'nin 5 yeşil, 8 sarı, 2 mavi renk bilyesi vardır. Bu bilyelerden seçeceği bir bilyenin yeşil olma olasılığı kaçtır?</p> <p>A) $\frac{5}{10}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{15}$ D) $\frac{1}{3}$</p>