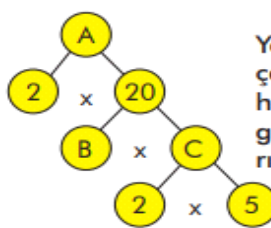


ÖZEL TEKİRDAĞ FİNAL KOLEJİ ORTAOKULU 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
6.SINIFLAR SEÇMELİ MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 2. YAZILI

AD-SOYAD:

NO:

TARİH:08/01/2020

<p>1-) Aşağıda verilen sayıları asal çarpan algoritması ile çarpanlarına ayırın. (8 puan)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td style="width: 25%;">120</td><td style="width: 25%;">125</td><td style="width: 25%;">80</td><td style="width: 25%;">72</td></tr></table>	120	125	80	72	<p>6-) Aşağıdaki ifadelerden küme belirtenlerin başına “+” belirtmeyelere “-“ koyunuz.</p> <p>..... Akdeniz Bölgesinin illeri Afyon kelimesinin harfleri Başarısız öğrenciler B harfi ile başlayan aylarTürkiye’nin en iyi futbolcularıMatematik dersinde 85 ve üstü alan öğrenciler (12p)</p>
120	125	80	72		
<p>2-) I. 10^9 II. 10^{10} III. 10^{11} IV. 10^{12}</p> <p>Yukarıdakilerden hangisi 12 basamaklı bir sayıdır ? (10p)</p> <p>A) I B) II C) III D) IV</p>	<p>7-) Aşağıdaki sayılardan hangisi 3’e kalansız bölünür?</p> <p>A) 23 584 B) 36 295 C) 42 585 D) 57 689</p> <p>(10p)</p>				
<p>3-) I. $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^3$ II. $12 \cdot 12 \cdot 12 = 12^2$ III. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^5$ IV. $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 = 8^5$</p> <p>Yukarıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur ? (10p)</p> <p>A) I B) II C) III D) IV</p>	<p>8-) Aşağıdakilerden hangisi -15’ten büyüktür?</p> <p>A) -16 B) -100 C) -17 D) -1</p> <p>(10p)</p>				
<p>4-) $\frac{11}{12}, \frac{5}{24}, \frac{5}{6}$ sayılarının büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $\frac{5}{24} > \frac{5}{6} > \frac{11}{12}$ B) $\frac{5}{6} > \frac{11}{12} > \frac{5}{24}$ C) $\frac{11}{12} > \frac{5}{6} > \frac{5}{24}$ D) $\frac{5}{6} > \frac{5}{24} > \frac{11}{12}$</p> <p>(10p)</p>	<p>9-) 18 ve 24 sayılarının en büyük ortak böleni ile en küçük ortak katının toplamı kaçtır?</p> <p>A) 54 B) 62 C) 72 D) 78</p> <p>(10p)</p>				
<p>5-) 4 farklı asal doğal sayının toplamı en az kaçtır? (10p)</p> <p>A) 13 B) 15 C) 17 D) 18</p> <p>BAŞARILAR DİLERİM. DUYGU ÜSÜZ</p>	<p>10-)  Yanda A sayısının asal çarpanlarına ayrılmış hâli verilmiştir. Buna göre A, B ve C sayılarını bulunuz.</p>				