Adı- Soyadı: ……………………………………………………………………………………………………………………….. No: …………………

...................... ORTAOKULU 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ

1.DNM 3.YAZILI DEĞERLENDİRME

|  |  |
| --- | --- |
| 1-)Aşağıdaki kesir çiftlerinden hangisi aynı oranı belirtmez? A)$\frac{1}{3},\frac{3}{9}$ B)$\frac{2}{5},\frac{4}{10}$ C)$\frac{3}{7},\frac{6}{12}$ D)$\frac{1}{7},\frac{1}{49}$ |  2-) Eş adımlarla yürüyen Emir’in her bir adımının uzunluğu $\frac{ 3 }{5 }$ m’dir. Buna göre Emir, 12 m’lik bir mesafeyi kaç adımda yürüyebilir? A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 |
|  3-) Ebrar, 240 TL’nin $\frac{1}{5}$‘inin ‘$\frac{3}{8}$ i ile yemek yedi. Kalan parasının 120 TL’si ile İrem’e hediye aldı. Geriye kaç TL parası kaldı?A)98 B)100 C)102 D)104 | 4-)Aklımdan tuttuğum sayıyı 6’ya ve9’a böldüğümde her defasında 5 kalanını veriyor.Aklımdan tuttuğum sayı en az kaçtır?A)21 B)22 C)23 D)24 |
|  5-) $\frac{1}{3 } ,\frac{5}{6} ,\frac{8}{12}$ kesirlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?A) $\frac{8}{12}>\frac{5}{6 }>\frac{1}{3 }$ B) $\frac{5}{6 }>\frac{1}{3 }>\frac{8}{12 }$C) $\frac{5}{6 }>$ $\frac{8}{12}>\frac{1}{3 } $D) $\frac{1}{3 }>\frac{5}{6 }>$ $\frac{8}{12}$ | 6-) Verilenlere göre COA açısı kaç derecedir?A)45 B)50 C)55 D)60 |
| 7-) Caner,180 kg cevizin önce $\frac{1}{5}$‘sını, sonra kalan cevizlerin $\frac{2}{5}$ ini sattı. Geriye kaç cevizi kaldı? A)90 B)95 C)100 D)105 | 8-) Aşağıdaki sayılardan hangisi yukarıdaki sayıların hepsine kalansız bölünür?)90 B)95 C)100 D)105 |
| 9-)$\frac{1}{3 }+\frac{3}{8}-\frac{5}{12}$ işleminin sonucu kaçtır?A) $\frac{5}{24 }$ B) $\frac{5}{12 } $C) $\frac{7}{12} $D) $\frac{7}{24}$ | 10-) 15. (M+ 8) = 15. 13 + N . 8Yukarıda verilen işleme göre, N-M kaçtır?A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 11-)A= 23 . 5B=24İse A ve B sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?A) 4 B) 16 C) 40 D) 8 | 12-) 5D ve 9E iki basamaklı sayıları birer asal sayı ise D.E değeri **en fazla** kaçtır?A)56 B) 67 C) 72 D) 45 |
| $3\frac{2}{5}=\frac{A}{B}$ ve $\frac{11}{4}=K\frac{M}{N}$ dönüşümleri verilmiştir. Buna göre A+B+K+M+N işleminin sonucu kaçtır?A)29 B) 30 C) 31 D) 32 | 14-)$ \frac{ 9}{ 15}$ kesrinin en sade hali $\frac{□}{■}$ ve $\frac{16}{48}$ kesrinin en sade hali $\frac{\*}{∆}$ ise  $\frac{□}{■}$ . $\frac{\*}{∆}$ işleminin en sade hali kaçtır?A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{15}$ D)$ \frac{1}{2}$  |
| 15-)  **18:3+2. (9-4)** işleminin sonucu kaçtır?A)16 B)15 C) 13 D) 18 | 16-) **2n = 32** ve **3m = 81** ise, **m + n** işleminin sonucu kaçtır?A) 9     B) 16      C) 27      D) 32 |
| 17-)$ \frac{ \frac{3 }{ 4 }}{ \frac{ 6 }{ 7 } } $ işleminin sonucu kaçtır?A) $\frac{6}{8}$ B) $\frac{18}{28}$ C) $\frac{28}{18}$ D)$ \frac{7}{8}$ | 18-) Aşağıdakilerden hangisi $\frac{ 9}{ 25}$ kesrine eşittir?A)0,018     B) 0,18     C) 1,8     D)1,08 |
| 19-) 5,04 ondalık kesrinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir? A) Beş tam dört B) Beş tam onda dört C) Beş tam binde dört D) Beş tam yüzde dört | 20-) Dik açıdan 36° küçük olan açının bütünleyeni kaç derecedir?**A)** 54      **B)** 114     **C)** 126      **D)** 146 |

Her sorunun değeri 5 puan,toplam 100 puandır. BAŞARILAR