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

… ORTAOKULU

7.SINIF MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 1.DÖNEM 2. YAZILI DEĞERLENDİRME

Her sorunun doğru cevabı 5 puan, süre 40 dakikadır. BAŞARILAR DİLERİM.

|  |  |
| --- | --- |
| 1-) 4.(3x+2) işleminin sonucu hangisidir?  A)7x+8 B)12x+8  C)3x+8 D)12x+4 | 2-)Kuralı 3n-5 olan sayı örüntüsünün 4. adımındaki sayı kaçtır?  A)-2 B)1 C)4 D)7 |
| 3-)Aşağıdaki örüntünün kuralı nedir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   A)2n+2 B)3n+2 C)3n+3 D)3n-1 | 4-) (-3a-10)+(9a+11) işleminin sonucu hangisidir?  A)6a-1 B)6a+1  C)-6a+1 D)-6a-1 |
| 5) | 6) |
| 7-)  A)23 B)24  C)17 D)5  **C**  **3**  **B**  **-3**  **A**  **-2**  Alttaki iki kutunun çarpımı üstteki kutulara yazılarak oluşturulan işlemlere göre A+B+C kaçtır? | 8-) |

|  |  |
| --- | --- |
| 9  =?  A) B) C) D) | 10-) |
| 11-)  **:** 0,7  A) B) C) D) | 12-)  ( )³ + ( )²  A) B) C) D) |
| 13-)  -3x+2+7m+3  Yukarıdaki cebirsel ifadesinde katsayılar toplamı kaçtır?  A)15 B)13 C)12 D)9 | 14-)  -3m+9+7m-3  Yukarıdaki cebirsel ifadenin en sade hali kaç terimlidir?  A)4 B)3 C)2 D)1 |
| 15-) | 16-)  a = b = -2 c =  Sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?  a) a < b <c b) b< c < a  c) b < a < c d) c < a < b |
| 17-)  (-200): (-100).(-5)+(-3)=?    A)-13 B)13 C)-10 D)10 | 18-)-18°C’deki dondurucudan çıkartılarak dakikada 7°C ısıtan bir fırında 6 dakika ısıtılarak yemeye hazır hale getirilen pizzanın son sıcaklığı kaç °C’dir?  A)11 B)13 C)24 D)42 |
| 19-)Sayı doğrusunda -6 noktasından 4 birim uzaktaki noktaların toplamı kaçtır?  A)-13 B)-12 C)-10 D)-9 | 20-)Hangisi yanlıştır?  A)15°=1 B)-4²=16  C) 123=1 D)20191=2019 |