|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الامتحان النهائي****لمادة الرياضيات** | **روضة ومدارس البشير** |  |
| **قسم الرياضيات** | **الصف : الرابع**  |
| **الاســـم :** | **الفصل الاول****2019/2020** |  |
| **التاريخ : 29/12/2019** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **الخامس** | **الرابع** | **الثالث** | **الثاني** | **الأول** | **رقم السؤال** |
| **40** | **8** | **6** |  **10** | **8** | **8** | **العلامة المقررة** |
|  |  |  |  |  |  | **علامة الطالب** |

**السّؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :**

 **1 ) القيمة المنزلية للرقم ( 7 ) في العدد 4537122 تساوي:**

**1) 70 2) 700 3 ) 7000 4) 70000**

 **2 ) يكتب العدد 6 مليون و 60 الف و 600 :**

**1) 6060660 2) 6066000 3 ) 6060600 4) 6066060**

 **3 ) حاصل ضرب 80 × 100 هو :**

**1) 80 2) 8 3 ) 800 4) 8000**

**4 ) حاصل قسمة 900 ÷ 10 هي :**

**1) 9 2) 90 3 ) 900 4) 9000**

**5 ) احد الأعداد التالية هو عدد زوجي :**

**1) 1 2) 37 3 ) 18 4) 55**

**6 ) احد الأعداد التالية هو عدد فردي :**

**1) 14 2) 66 3 ) 100 4) 99**

**7 ) العدد 5+50+600+7000+90000 هو :**

**1) 55796 2) 97654 3 ) 97655 4) 55679**

**8 ) العدد الذي يمثل ستة اجزاء من عشرة هو :**

**1) 0.6 2) 0.06 3 ) 0.006 4) 6**

**9 ) يكتب العدد** $\frac{1}{4}$ **على صورة عدد عشري :**

**1) 2.5 2) 0.025 3 ) 0.25 4) 0.0025**

**10 ) عدد خطوط التماثل للمربع هي :**

1. **1** $ $**2 ) 2 3)** $3$ **4)** $4$

**11 ) يحول الكسر** $\frac{1}{2}$ **4 الى كسر غير فعلي :**

**1)** $\frac{9}{4}$$ $**2 )** $\frac{9}{2}$ **3)** $\frac{2}{4}$ **4)** $\frac{2}{9}$

**12 ) احد الكسور التالية كسر فعلي :**

**1)** $\frac{13}{4}$$ $**2 )** $\frac{9}{2}$ **3)** $\frac{2}{4}$ **4)** $\frac{22}{20}$

**13 ) احد الاعداد التالية اكبر من** $\frac{1}{2}$

**1) 0.3 2) 0.25 3 )** $\frac{1}{4}$ **4)** $\frac{3}{4}$

**14 ) العدد الواجب وضعه بالفراغ 81 - ...... = 40**

**1) 41 2) 30 3 ) 100 4) 14**

**15 ) عشرتان و4 احاد و 7 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مئة هو :**

 **1) 24.78 2) 42.87 3 ) 24.87 4) 42.78**

**16 ) يقرب العدد 246 الى اقرب مئة :**

**1) 400 2) 100 3 ) 200 4) 300**

**السؤال الثاني : 1 ) : ظلل الجزء الدال على الكسر : ( علامتان)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

$\frac{1}{4}$$\frac{5}{12}$

**2 ) اكتشف النمط ( علامتان )**

**5 , 10 ,15 , 20 , 25 , 30 ..................................**

**1 , 2 , 4 , 8 , 16 , 32 , 64 .................................**

**3) اكتب الأعداد التالية بالطريقة التحليلية : ( علامتان )**

 **1597346 = ... +....+......+.......+........+..........+...........**

 **3.124 = ..... +.....+.....+.....**

 **4) اكتب 3 اعداد عشرية محصورة بين 3.4 و3.5 (علامة )**

 **5) حول العدد الكسري** $\frac{19}{4}$ **الى عدد كسري : " استخدم الدوائر للمساعدة " (علامة)**

 **=** $\frac{….}{….}$ **....**

 **السؤال الثالث : 1) جد ناتج كل مما يلي : ( علامة )**

**42.47 × 10 = ......... 285.414 ÷ 100 = ........**

 **2) جد الكسر العشري لكل مما يلي : ( 4 علامات)**

$\frac{4}{10}$ **= .....** $\frac{4}{100}$ **= .....** $\frac{4}{1000}$ **= .....** $\frac{17}{100}$ **= .....**

$\frac{17}{1000}$ **= .....** $\frac{888}{1000}$ **= .....** $\frac{7}{100}$ **1 = .....** $\frac{3}{4}$ **6 = ......**

 **3) رتب الأعداد التالية من الاصغر الى الأكبر (3 علامات )**

**1111 , 2222 ,7777, 4444 .....................................................................**

**8.5 , 4.88 ,3.1245, 10.9 .....................................................................**

$\frac{3}{4}$ **1 , 1.5 ,** $ \frac{1}{2}$ **2 ,** $\frac{1}{4}$ **2 .....................................................................**

**4 ) املئ الفراغ بالعدد المناسب لتصبح الكسور متكافئة : ( علامتان )**

$\frac{}{6}$ **=** $\frac{2}{3}$$\frac{20}{}$ **=** $\frac{2}{3}$

**السؤال الرابع : 1 ) جد ناتج كل مما يلي : ( 3 علامات )**

 **12345678 159753 987654**

 **+ 87654321 + 482534 - 543216**

 **123116**

**2) جد ناتج كل مما يلي : ( 3 علامات )**

 **....... =** $\frac{1}{4}$ **-** $\frac{2}{4}$

 **.......................... =** $\frac{1}{6}$ **+** $\frac{2}{3}$

**................................... = 0.5 +** $\frac{1}{2}$ **1**

**السؤال الخامس : 1) حدد نوع الزوايا ( حادة , قائمة , منفرجة ) فيما يلي : (8 علامات )**

**2) حدد نوع المستقيمات التالية ( متوازية , متقاطعة , متعامدة ) في كل من الاشكال التالية:**

**3 ) في الشكل المجاور , حدد ارتفاع و قاعدة المثلث**

**إعداد المعلم : أنس أكرم**