

## ورقة عمل

المدرسة: البنين المتوسطة  
العام الدراسي: 2020م / 2021م  
الفصل الدراسي: الأول

ورقة عمل رقم ( 1 )

التاريخ: / / 2020  
الزمن: 45 دقيقة

الصف: الخامس

الاسم: .....  
المادة الدراسية: رياضيات



**\*\* تذكر \*\***

عند التحليل بطريقة الشجرة نبحث عن أزواج عوامل العدد

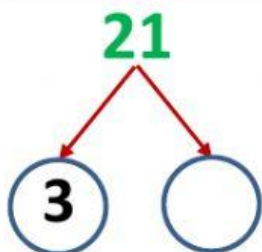
**\*\* السؤال الأول \*\*** ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

(1) أحد الأعداد الآتية هو عدد أولي :

أ) 9      ب) 5      ج) 8      د) 14

(2) العدد المفقود في تحليل العدد ( 21 ) بطريقة الشجرة في الشجرة المجاورة هو :

أ) 3      ب) 2  
ج) 1      د) 7



\*\*\*\*\*

**\*\* السؤال الثاني \*\*** صل بخط بين كل عدد وتحليله الى عوامله الأولية المناسب له في كل مما يأتي :



|    |   |   |                                |
|----|---|---|--------------------------------|
| 30 | ● | ● | $3 \times 3 \times 2 \times 2$ |
| 36 | ● | ● | $3 \times 2 \times 7$          |
| 18 | ● | ● | $2 \times 3 \times 5$          |
| 42 | ● | ● |                                |

\*\*\*\*\*

**\*\* السؤال الثالث \*\*** املا الفراغ بالعدد المناسب لتصبح القسمة المتكررة الآتية صحيحة :

|    |  |
|----|--|
| 42 |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 21 | 2 | 7 |
| 3  | 7 | 1 |