**بسم الله الرحمن الرحيم**

**مدرسة الشهيد عدنان الغول الأساسية للبنين**

**اختبار الشهر الأول في مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي للعام 2017-2018**

**اسم الطالب :....................................................... الصف : .......................**

***السؤال الأول* : أضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة**

1. أي من الأعداد الآتية عددا اوليا ..............

أ ) 0 ب) 1 ج) 4 د ) 3

1. التحليل الصحيح للعدد 36 الي عوامله الأولية هو ...................

أ ) 4 × 9 ب) 2 × 2 × 9 ج) 4 × 3 × × د ) 2 × 2 × 3 × 3

1. من قواسم العدد 28

أ ) 8 ب) 5 ج) 9 د ) 7

1. أكبر عدد مضاعف للعدد 4 ومكون من منزلتين هو ..............

ا ) 100 ب ) 98 ج ) 96 د) 94

1. ما ( ق . م . أ ) للعددين ( 8 , 12 ) هو العدد ....................

أ ) 2 ب) 4 ج) 24 د ) 6

***السؤال الثاني*:** **ضع علامة ( / ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبرة الخطأ ؟**

1. ( ) أكبر عامل لأي عدد هو العامل نفسه
2. ( ) المضاعف المشترك الأصغر لعددين هو اصغر عدد يقبل القسمة على العددين بوجود باق
3. ( ) حاصل ضرب أي عددين أولين هو عدد أولي دائما
4. ( ) جميع الأعداد الأولية أعدادا فردية ما عدا العدد 2
5. ( ) م . م . أ للعددين ( 3 , 6 ) هو العدد 6

***السؤال الثالث*** : **أكمل الفراغات التالية بما يناسبها**

1. العدد الأولي لهما عاملان فقط هما ..............................و ..............................
2. عدد محصور بين 40 و 50 وعدد عوامله الأولية 3 هو العدد ..............................
3. أكمل : 11 , 13 , 17 , .............................., .............................., ..............................
4. أصغر مضاعف للعدد 7 هو ..............................
5. من مضاعفات العدد 3 هي .............................., .............................., ..............................

***السؤال الرابع* : جد**

(م . م. أ ) للعددين ( 3 , 8 ) (ق. م. أ ) للعددين ( 15 , 30 )