**بسم الله الرحمن الرحيم**



**دولة فلسطيـــن مدرسة الشهيد عدنان الغول الأساسية للبنين**

**وزارة التربية والتعليم العالي اختبارنصف الفصل الأولفيمادةالرياضيات مديرية التربية والتعليم /الوسطي للصف الخامس الابتدائي للعام 2017-2018**

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

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

**1 ) اذا كان بسط الكسر أكبر من مقامه فان الكسر ...... من الواحد الصحيح ( يساوي , أصغر من , أكبر من )**

**2) كم عاملا للعدد الأولي ......... ( عامل واحد , ثلاثة عوامل , عاملان )**

**4) التحليل الصحيح للعدد 20 لعوامله الأولية ....... ( 4×5 , 2×3×3 , 2×2 ×5 )**

**6**

**3**

**12**

**15**

**12**

**15**

**4**

**5**

**5) أحد الكسور التالية يعبر عن اختصار الكسر العادي في أبسط صورة ممكنة ( , , )**

***السؤال الثاني*** :**السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام الاجابة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام الإجابة الخاطئة:**

1 ) ( ) مقلوب العدد 9 هو تسع

2 ) ( ) يعتبر الواحد الصحيح قاسما لجميع الأعداد

3 ) ( ) العددان ( 4 , 7 ) من قواسم العدد 28

4 ) ( ) اذا كان بسط ومقام أي كسر عادي متساويين فان الكسر دائما مساويا واحد صحيح

**3**

**5**

5 ) ( )ال 15 يساوي 15

***السؤال الثالث*** :

**1 ) مع خالد 36 دينار تصدق بربع ما لديه. احسبي :**

1. **المبلغ الذي تصدق به خالد.**
2. **ما تبقى مع خالد من المال.**

**2** ) حلل العددين إلى عواملهما الأولية: ( 24 , 12 )

**24** = ........................................... , **12** = ................................................

**م. م. أ** = ......................................... , **ع. م. أ** = .............................................

**السؤال الرابع: جدي ناتج مايلي بأبسط صورة:**

**7**

**9**

**7**

**18**

**1 )÷=**

**8**

**15**

**3**

**4**

**2)× =**

**3 ) ÷ 6 =**

**9**

**5**

**4 ) ال 16 =**

**3**

**4**