



اسم الطالب : ..... الصف : .....

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

- ( ١ ) إذا كان بسط الكسر أكبر من مقامه فإن الكسر ..... من الواحد الصحيح ( يساوي ، أصغر من ، أكبر من )  
( ٢ ) كم عاملا للعدد الأولي .....  
( ٤ ) التحليل الصحيح للعدد ٢٠ لعوامله الأولية .....  
( ٥ ) أحد الكسور التالية يعبر عن اختصار الكسر العادي  $\frac{12}{15}$  في أبسط صورة ممكنة (  $\frac{4}{5}$  ،  $\frac{6}{3}$  ،  $\frac{12}{15}$  )

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

- ( ١ ) ( ) مقلوب العدد ٩ هو تسع  
( ٢ ) ( ) يعتبر الواحد الصحيح قاسما لجميع الأعداد  
( ٣ ) ( ) العددان ( ٧ ، ٤ ) من قواسم العدد ٢٨  
( ٤ ) ( ) إذا كان بسط ومقام أي كسر عادي متساويين فإن الكسر دائما مساويا واحد صحيح  
( ٥ ) ( )  $\frac{3}{5}$  ال ١٥ يساوي ١٥

**السؤال الثالث :**

- ( ١ ) مع خالد ٣٦ دينار تصدق بربع ما لديه. احسبي :  
أ- المبلغ الذي تصدق به خالد.

ب- ما تبقى مع خالد من المال.

- ( ٢ ) حلل العددين إلى عواملهما الأولية: ( ٢٤ ، ١٢ )  
٢٤ = ..... ، ١٢ = .....  
م.م.أ = ..... ، ع.م.أ = .....

**السؤال الرابع:** جدي ناتج ما يلي بأبسط صورة:

- ( ١ )  $\frac{7}{9} \div \frac{7}{18}$   
( ٢ )  $\frac{8}{15} \times \frac{3}{4}$   
( ٣ )  $6 \div \frac{9}{5}$   
( ٤ )  $\frac{3}{4}$  ال ١٦ =