مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة — التاريخ: /١٢/ ٢٠٢٥ الوقت: ١:٣٠

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين — **إجابات** الامتحان النهائي لمادة الرياضيات — العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

اسم الطالب..... — للفصل الدراسي الاول — الصف : السادس الشعبة (أ - ب - ج – د)

(ملاحظة: اجب عن جميع الأسئلة وعددها ٤ علمًا بأن عدد الصفحات ٢)

السـؤال الأوّل: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : **(٢٦ علامة)**

١. **القيمة المطلقة للعدد -25 هي:**

a) 25 b) -25 c) 52 d) -52

٢. **معكوس العدد 47 هو:**

a) -47 b) 74 c) 47 d) -74

٣. **ناتج 9- 4- هو:**

a) -49 **b) -13** c) 13 d) -52

٤. **ناتج** $\frac{2}{3}+\frac{1}{6}$ **في أبسط صورة هو:**

a) $\frac{1}{2}$ **b)** $\frac{5}{6}$ c) $\frac{3}{9}$ d) $\frac{1}{3}$

٥. **ناتج** $\frac{3}{4}-\frac{1}{3}$ **في أبسط صورة هو:**

a)4 b) $\frac{4}{9}$ **c)** $\frac{5}{12}$ d) $\frac{11}{12}$

٦. **ناتج** $2\frac{2}{3}\times\frac{3}{8}$ **في أبسط صورة هو:**

a) $\frac{6}{11}$ b) $\frac{1}{8}$ **c)1** d)$2\frac{1}{4}$

٧. **ناتج** $\frac{2}{3}\div\frac{6}{8}$ **في أبسط صورة هو:**

a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{8}$ **d)** $\frac{8}{9}$

٨. **تقاطع خطي اعداد، إحداهما افقي، والاخر راسي عند نقطة الصفر في كليهما هو:**

a) x محور b) y محور c) نقطة الأصل **d) المستوى الإحداثي**

٩. **مجموعة كل النقاط في المستوى، التي تبعد المسافة نفسها عن نقطة ثابتة تسمى المركز هي:**

a) x محور b) نصف القطر **c) الدائرة** d) نقطة الأصل

١٠. **القطعة المستقيمة التي تصل المركز باي نقطة على الدائرة، ويرمز الى طوله بالحرف r :**

a) y محور b) الدائرة **c) نصف القطر** d) نقطة الأصل

١١. قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة مرورا بمركزها، ويرمز الى طوله بالحرف d :

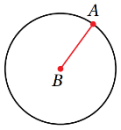
a) x محور b) القطر c) نقطة الأصل d) المستوى الإحداثي

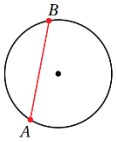
١٢. انتقال الشكل من مكان إلى آخر دون التغيير في أبعاده أو تدويره ويطلق على الشكل الناتج اسم :

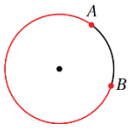
a) نصف القطر b) الانسحاب c) نقطة الأصل d) الدائرة

١٣. أي من الأشكال الآتية يمثل القطاع الدائري :

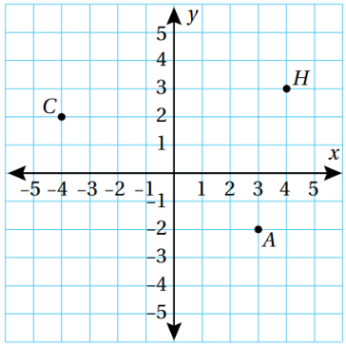
a)

b) 

c) 

d) 

السؤال الثاني: اجد احداثيات كل من النقاط الاتية الممثلة في المستوى الاحداثي المجاور، ثم احدد الربع الذي تقع فيه، او المحور الذي تقع عليه: (٣ علامات)



١. النقطة A : (3,-2)
٢. النقطة C : (-4,2)
٣. النقطة H : (4,3)

السؤال الثالث: استعمل رسم الدائرة الذي في الأسفل لأسمي كلا مما يأتي: (٦ علامات)

١. وتر واحد:

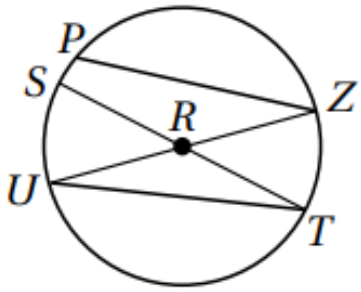
1) PZ 2) UT

٢. نصف قطر واحد:

1)RS 2)RZ

٣. قطر واحد:

1) UZ 2) ST



السؤال الثالث: جد إحداثيات رؤوس المثلث ABC تحت تأثير انسحاب 3 وحدات الى اليمين و 2 للأعلى: (٥علامات)