



التاريخ: ٢٠٢٥ / ١٢ / ٣٠ الوقت: ١:٣٠

العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

الصف : السادس الشعبة (أ - ب - ج - د)

الامتحان النهائي لمادة الرياضيات

للفصل الدراسي الاول

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اسم الطالب.....

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

(٢٦ علامة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

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، إحداها أفقي، والآخر رأسي عند نقطة الصفر في كليهما هو:

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

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

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

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

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

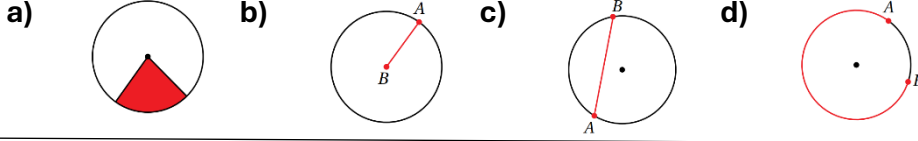
١١. قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على الدائرة مروراً بمركزها، ويرمز إلى طوله بالحرف d :

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

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

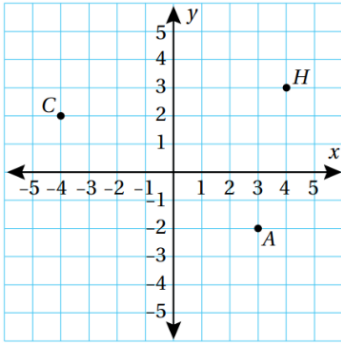
- a) نصف القطر b) الانسحاب c) نقطة الأصل d) الدائرة

١٣. أي من الأشكال الآتية يمثل القطاع الدائري :



السؤال الثاني: اجد إحداثيات كل من النقاط الآتية الممثلة في المستوى الإحداثي المجاور، ثم احدد الربع الذي تقع فيه، أو المحور الذي تقع عليه:

١. النقطة A :
٢. النقطة C :
٣. النقطة H :



السؤال الثالث: استعمل رسم الدائرة الذي في الأسفل لأسمي كلا مما يأتي:

١. وتر واحد:

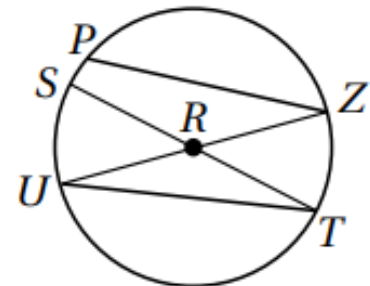
- 1) 2)

٢. نصف قطر واحد:

- 1) 2)

٣. قطر واحد:

- 1) 2)



السؤال الثالث: جد إحداثيات رؤوس المثلث ABC

تحت تأثير انسحاب 3 وحدات إلى اليمين و 2 للأعلى: (٥ علامات)

