

﴿ الاختبار الأول في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول : (6 نقاط)

(1) ضع أقواسا لكي تحصل على النتائج المعطاة

$$A = 5 \times 9 + 5 \times 4 = 65$$

$$B = 5 \times 9 + 5 \times 4 = 145$$

$$C = 5 \times 9 + 5 \times 4 = 280$$

(2) أنقل كلا مما يلي ثم ضع علامات العمليات المناسبة

$$3 \dots 3 \dots 3 \dots 3 = 0$$

$$3 \dots 3 \dots 3 \dots 3 = 1$$

$$3 \dots 3 \dots 3 \dots 3 = 2$$

التمرين الثاني : (4 نقاط)

اشترك ثلاثة رجال في بناء مدرسة قرآنية و هم أحمد وعلي و خالد فدفع أحمد

$$\frac{1}{6} \text{ و دفع علي } \frac{1}{3} \text{ و دفع خالد } \frac{5}{12}.$$

1- من الذي دفع أكبر قيمة؟ مع التعليل.

2- من الذي دفع أقل قيمة؟ مع التعليل.

3- أراد صهيب أن يشارك في هذا المشروع لإتمامه. عبر عن النصيب

الذي يدفعه صهيب بكسر.

التمرين الثالث : (3 نقاط)

1- علم في معلم متعامد ومتجانس النقط : $B(3 ; 0)$; $A(-2 ; -1)$;

$$C(4 ; 5)$$

2- أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى (AC). ما هما إحداثيتا النقطة D؟

3- ما نوع الرباعي ABCD؟

التمرين الرابع : (6 نقاط)

أنشئ زاوية قياسها 50°

- * عيّن نقطة I على الضلع (AY) ثم النقطة C نظيرة A بالنسبة إلى I
(d) هو المستقيم العمودي على (AY) في I ويقطع (AX) في B
- حدد قياس الزاوية \hat{ABI} ؟
- ما هي طبيعة المثلث ABC ؟ وماذا يمثل المستقيم (BI) بالنسبة إليه ؟
- أنشئ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى I.
- نتحصل بذلك على رباعي - ما هي طبيعته وماذا تمثل النقطة بالنسبة إليه ؟

01 نقطة على تنظيم ورقة الإجابة

<http://elbassair.net>

انتهى

الصفحة 1/1

بالتوفيق