

اختبار الثلاثي الأول

المستوى: 2 متوسط

التمرين الأول:

$$a = \frac{5}{11} + \frac{9}{11}$$

$$b = \frac{1}{22} - \frac{3,5}{11}$$

(1) أحسب كلا من a و b و c:

$$c = \frac{8}{11} - \frac{5}{11}$$

(2) رتب تصاعديا الأعداد: a و b و c.

التمرين الثاني:

(1) أنقل و أتمم :

$$1) \frac{1}{3} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{15}$$

$$2) \frac{9}{13} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{7}{26}$$

(2) أ) أجري القسمة التالية: $16,52 \div 12$.

ب) أوجد القيمة المقربة إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان للحاصل.

ج) استنتج حصرا إلى $\frac{1}{100}$ لهذا الحاصل.

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O وقطرها [AB], F نقطة من الدائرة (C).

(1) ما نوع الزاوية \hat{AFB} ؟ علل.

(2) ما هو مركز تناظر الدائرة (C)؟ لماذا؟

التمرين الرابع:

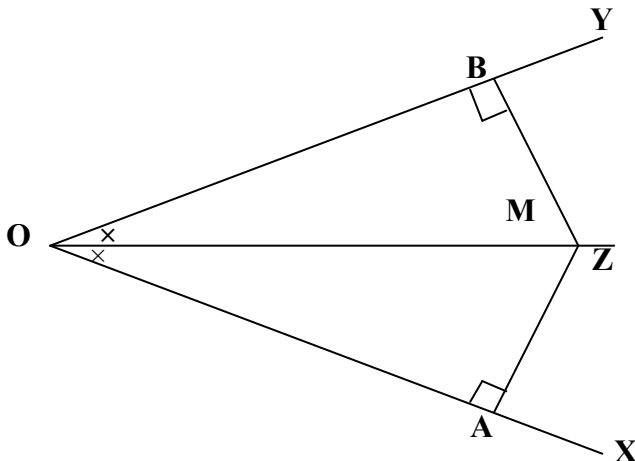
أنقل الشكل الموالي:

(1) ما نوع المثلث ABM؟ علل.

(2) C هي نقطة تقاطع [OZ] و [AB].

(3) عين L من [OZ] بحيث تكون C منتصف [ML].

ما نوع الرباعي BMAL؟ علل.



بالتوفيق