

السنة الدراسية : 2014 / 2015

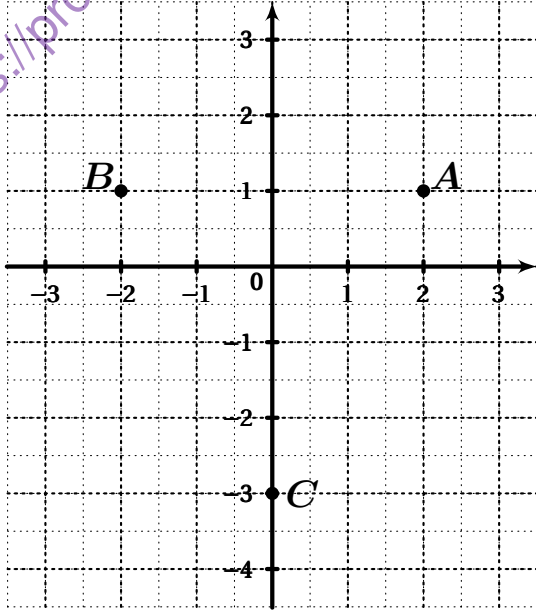
المدة : ساعة واحدة

المستوى : (1)

متوسطة I " و أبناءه - مقلع

タツリ エフ リワブリ

المادة : I ケI E



٧٧٧ : (07)

يمثل الشكل المقابل معلماً متعامداً و متجانساً للمستوي.

(1) (أ) ما هي فاصلة النقطة A ؟

(ب) ما هي ترتيب النقطة C ؟

(2) ما هي إحداثيات النقط A ، B ، C ؟

(3) عَلم في هذا المعلم النقطتين $G(-1;0)$ و $I(2;-4)$.

٧٧٧ : (04)

(1) قبل الانطلاق في رحلة، كان عداد سيارة سمير يشير إلى 237,5 km و بعد الوصول أصبح العداد يشير إلى 732,5 km .

ما هي المسافة المقطوعة في هذه الرحلة ؟

(2) حلّ المعادلات التالية :

(ب) $5 \times \square = 6$

(أ) $528,6 + \square = 705,14$

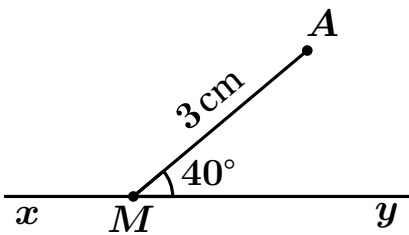
٧٧٧ : (08)

(1) أعد رسم الشكل المقابل باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

(2) أنشئ النقطة B ، نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (xy) .

(3) ما هو قياس الزاوية \widehat{yMB} ؟ علّل .

(4) ما هو طول القطعة $[BM]$ ؟ برّر إجابتك .



٧٧٧

٧٧٧

مع تحيات أساتذة المادة