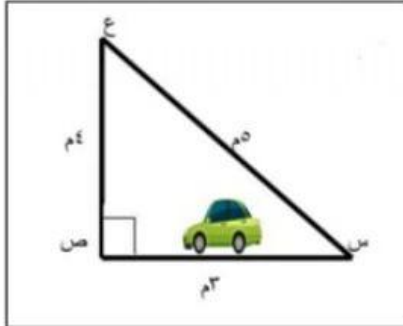


نشاط (1)



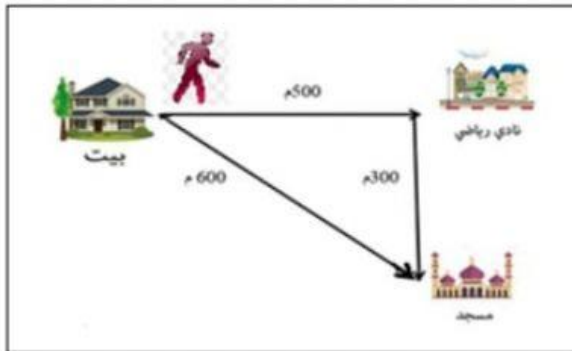
تحركت عربة أطفال من النقطة س إلى النقطة ص، ومن ثم إلى النقطة ع حسب المسار الموضح في الشكل المجاور.

- احسب المسافة التي تحركتها العربة.

الحل:

- احسب الإزاحة التي تحركتها العربة.

الحل:



والآن عزيزي هيا نحاول حل السؤال الآتي، مستعيناً بالشكل المجاور الذي يبين خط سير رفعت من بيته إلى النادي الرياضي، ثم إلى المسجد.

- احسب المسافة التي تحركها رفعت.

الحل:

- احسب الإزاحة التي تحركها رفعت.

الحل:

من خلال معطيات السؤال السابق إذا عاد رفعت إلى بيته.

- احسب المسافة الكلية التي تحركها رفعت ليعود إلى بيته.

- ما مقدار الإزاحة لحركة رفعت منذ خروجه من بيته حتى عودته إليه.