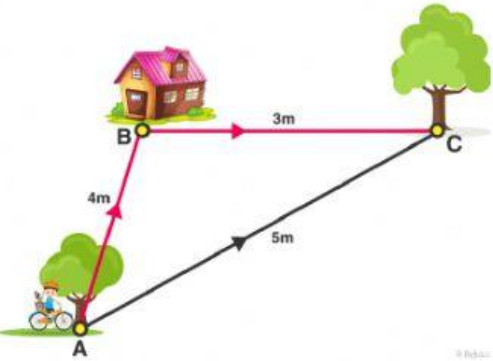
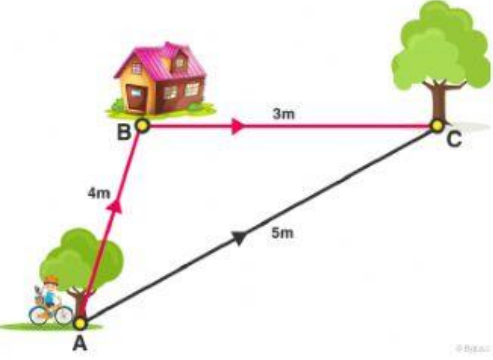
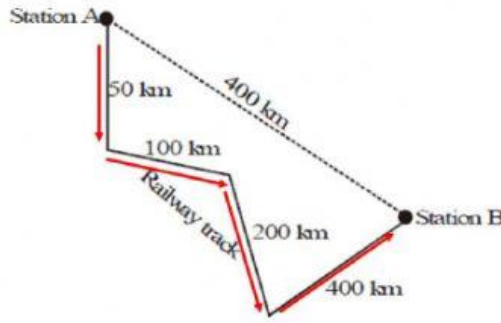


	الهدف	اسم الطالبة - الصف
	ما الفرق بين المسافة والإزاحة و السرعة والتسارع ؟	السابع /
1	ماذا ينتج عن حركة جسم معين؟ A. تغير في الكتلة. B. تغير في الموقع. C. تغير في النقطة المرجعية. D. تغير في الحجم.	
2	قطع الطفل المسافة من النقطة A إلى النقطة B ثم إلى النقطة C ما المسافة التي قطعها الطفل بين النقطة A والنقطة C ؟  A. 3m B. 4m C. 5m D. 7m	
3	قطع الطفل المسافة من النقطة A إلى النقطة B ثم إلى النقطة C ما الإزاحة التي قطعها الطفل بين النقطة A والنقطة C ؟  A. 3m B. 4m C. 5m D. 7m	

4 قطار يتحرك من المحطة A إلى المحطة B كما هو مبين في الشكل،

ما المسافة التي قطعها القطار؟



100km .A

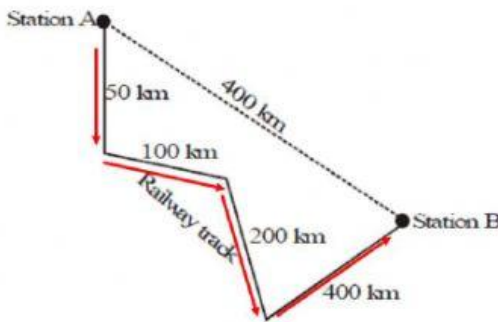
200km .B

400km .C

750km .D

5 قطار يتحرك من المحطة A إلى المحطة B كما هو مبين في الشكل،

ما الإزاحة بين النقطة A والنقطة B؟



100km .A

200km .B

400km .C

750km .D

6 في أي من الحركات التالية تكون المسافة والإزاحة متساويتان؟

A. طار عصفور من عشه إلى الأرض وعاد إلى عشه مرة أخرى.

B. لفت قطعة حول نفسها في شكل دائرة أربع مرات محاولة الإمساك بذيلها.

C. سبحت سمكة بطول بركة ثم عادت نصف المسافة.

D. تحركت دودة مسافة 5 cm في شق مستقيم موجود في رصيف.

7 سافرت طائرة مسافة 3000 كم بين مدينة دبي و مدينة القاهرة في زمن قدره 3h ، كم يبلغ متوسط

سرعتها ؟



1000 km/h .A

9000 km/h .B

300 km/h .C

1500 km/h .D

8	سافرت طائرة مسافة 900 Km بين مدينتي دبي و الرياض في زمن قدره 2 h ، كم يبلغ متوسط سرعتها ؟
	A. 1800 km/h B. 900 km/h C. 500 km/h D. 450 km/h
9	ما متوسط سرعة عداء يقطع مسافة 40 Km في زمن قدره 120 min ؟
	A. 30 km/h B. 20 km/h C. 160 km/h D. 20 m/min
10	قياس التغير في السرعة المتجهة خلال الزمن، هو :
	A. المسافة. B. السرعة. C. الإزاحة. D. التسارع.