

۱- جاهای خالی را پر کنید.

مسافت و جابه جایی هر دواز جنس کمیت می باشند.

به برداری که نقطه ی شروع حرکت را به نقطه ی پایان حرکت وصل می کند

..... می گویند.

در صورتی که متحرک هیچ تغییر جهتی نداشته باشد، مسافت طی شده با

جابجایی است.

یکای اندازه گیری سرعت متوسط، است.

۲- درستی و نادرستی تعیین کنید.

❖ مسافت طی شده وابسته به شکل مسیر حرکت است.

❖ یه کوتاه ترین فاصله میان مبدا و مقصد، مسافت طی شده می گویند.

مسئله (جواب آخر را بدون واحد در کادر بنویسید)

سارا برای رسیدن از مکان A به B مسیر زیر را طی میکند. اگر ۲۰ ثانیه طول بکشد

که از مکان A به مکان B برسد،



الف) مقدار جابجایی او چند متر است؟

ب) مقدار مسافت طی شده چند متر است؟

ج) سرعت متوسط سارا چقدر است؟

د) تندی متوسط سارا چقدر است؟