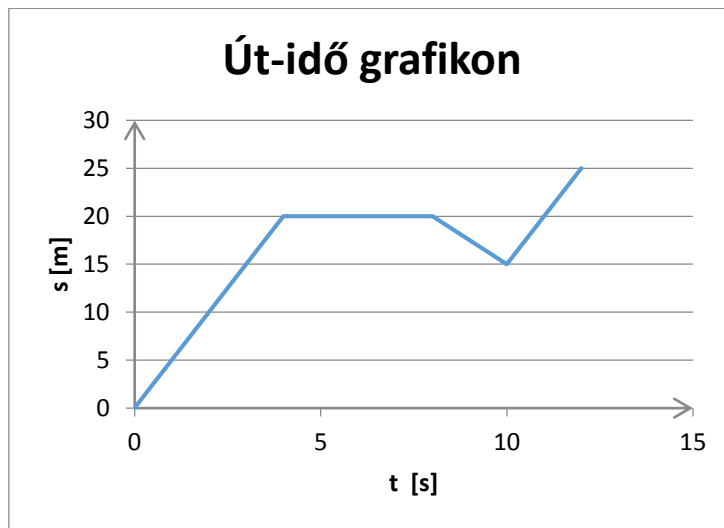


1. Vizsgáld meg a grafikont, és válaszolj a kérdésekre! Ahol szükséges pontosan írd le a számolás menetét!



- a) Mekkora az egyes szakaszokon a test sebessége?

v_1	v_2	v_3	v_4

- b) Ábrázold a sebességet az idő függvényében!
 c) Számold ki a (4-10) s időintervallumban az átlagsebességet!
 d) Mekkora a test által befutott pálya hossza?
 e) Számold ki a teljes útra vonatkozó átlagsebességet!

2. Két autó indul egyszerre egymás mellől megegyező irányba. Hány méterre lesznek egymástól fél óra múlva, ha az egyik 35 km/h, a másik 19 m/s sebességgel halad?