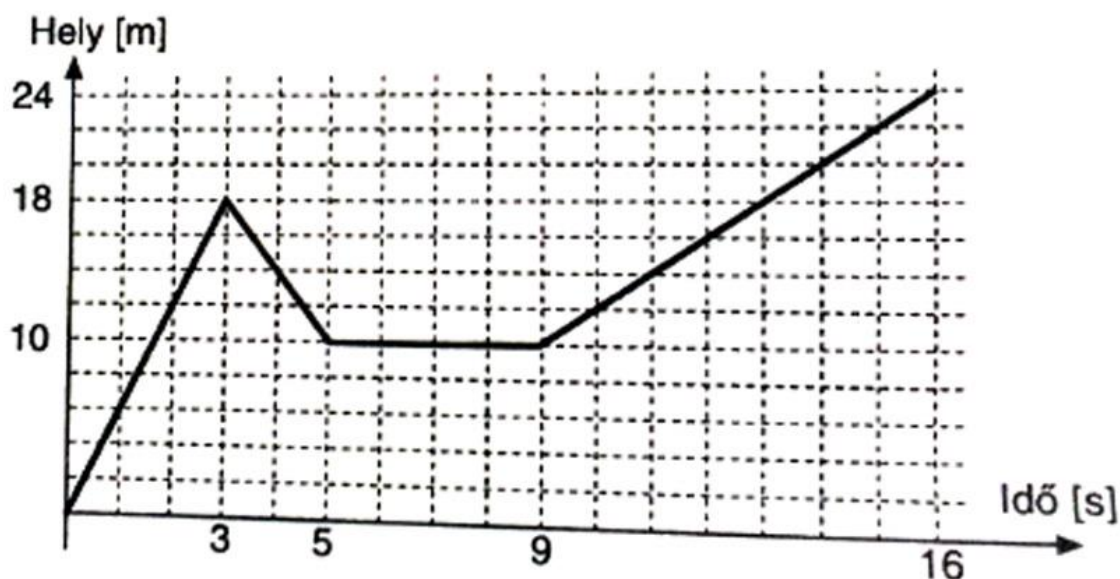
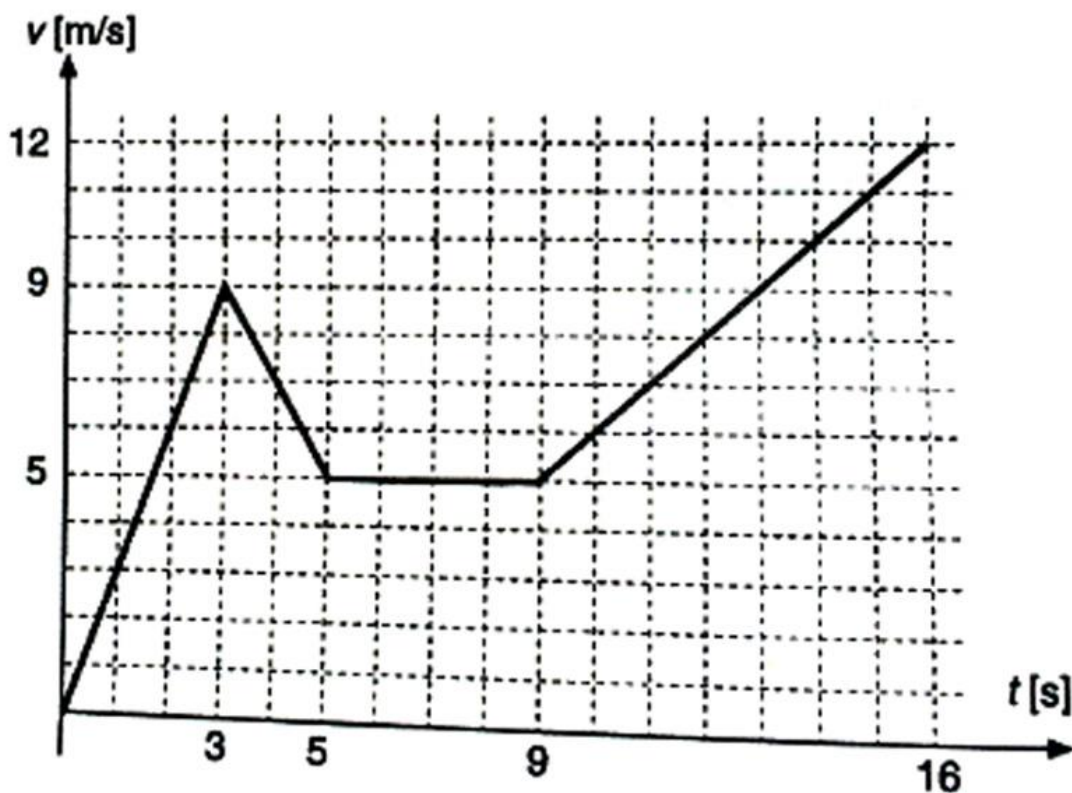


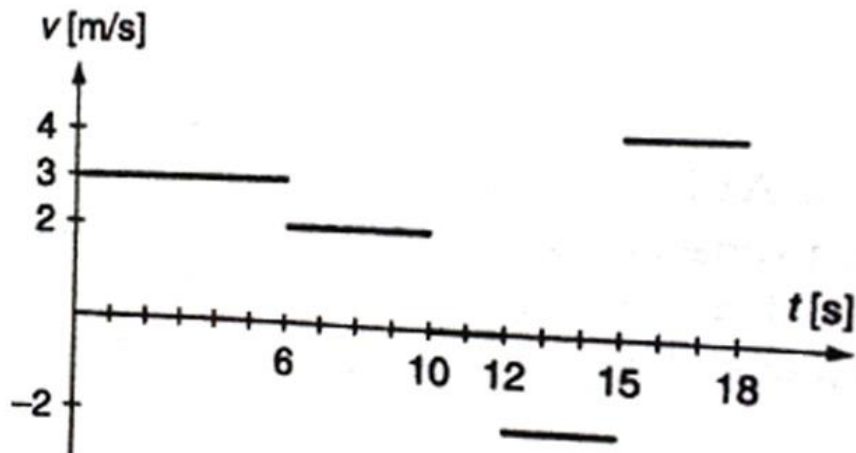
- 1.) Az alábbi ábrán egy egyenes vonalú mozgást végző test hely-idő grafikonja látható. Készítsük el a mozgás sebesség-idő grafikonját!



- 2.) Az alábbi ábrán egy egyenes vonalú mozgást végző test sebesség-idő grafikonja látható. Határozzuk meg a 16 s alatt megtett utat! Készítsük el a mozgás gyorsulás-idő grafikonját!



- 3.) Az alábbi ábrán egy egyenes vonalú mozgást végző test sebesség–idő grafikonja látható. Készítsük el a mozgás hely–idő grafikonját!



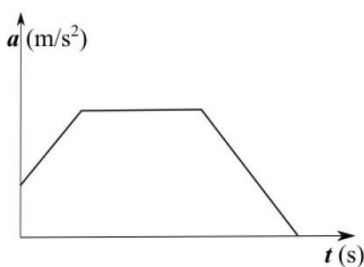
- 4.) Egy gépkocsi A városból a B városba 35 km/ó átlagsebességgel teszi meg az utat. Visszafelé 45 km/ó átlagsebességgel halad. Mekkora az oda-vissza útra számított átlagsebesség?

- 5.) Az 1000 kg tömegű, 100,8 km/h sebességű gépkocsi egyenletesen lassulva 84 m út megtétele után áll meg.

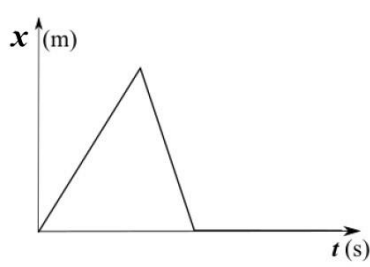
2004

- a) Hány másodperc alatt tette meg a gépkocsi a 84 m hosszúságú utat?
 b) Mekkora utat tett meg a gépkocsi, amíg a sebessége a kezdeti érték felére csökkent?

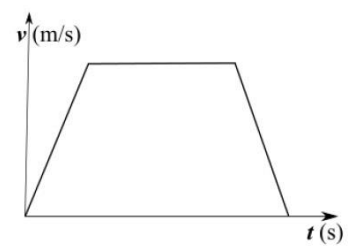
T1. Egy test mozgásáról tudjuk, hogy legalább két szakaszán a test állandó sebességgel mozgott. Melyik grafikon tartozhat hozzá?



A)



B)



C)

- A) Az A) grafikon.
 B) A B) grafikon.
 C) A C) grafikon.

K 2020 máj T1