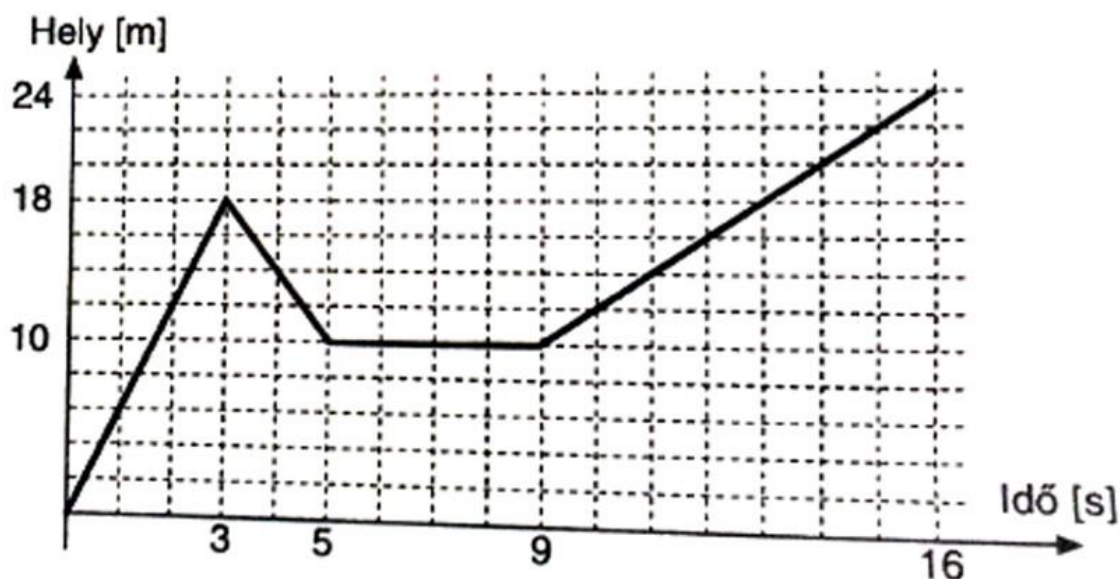
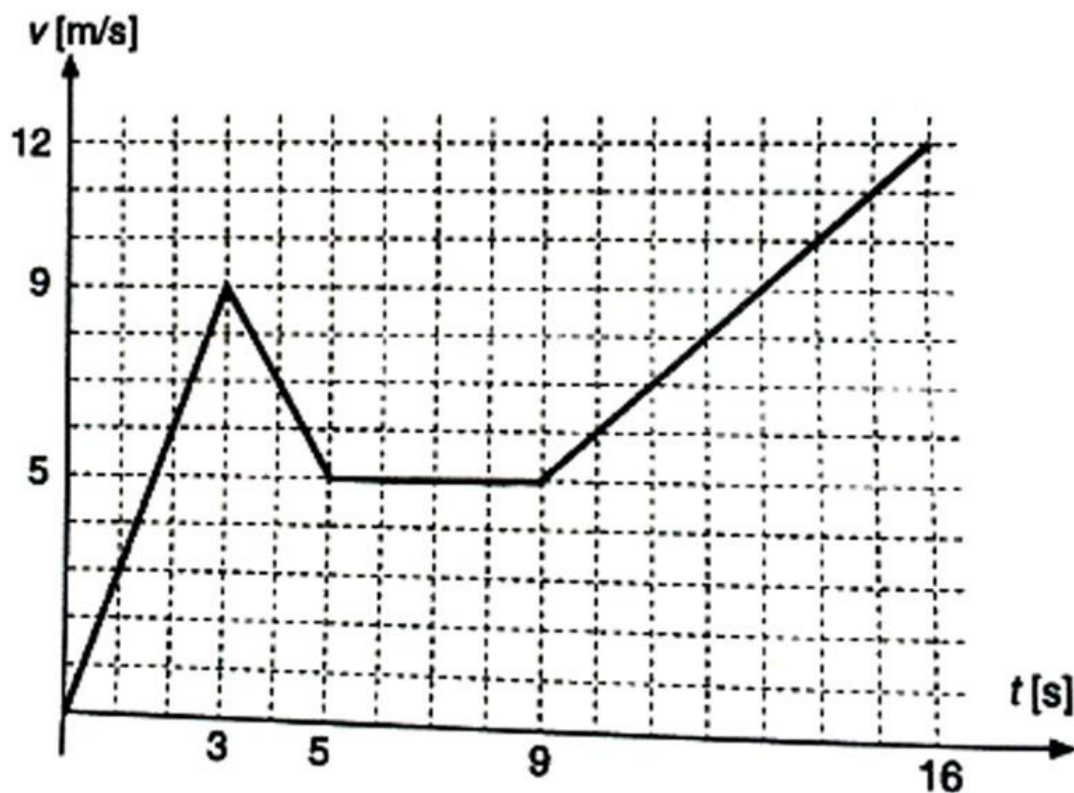


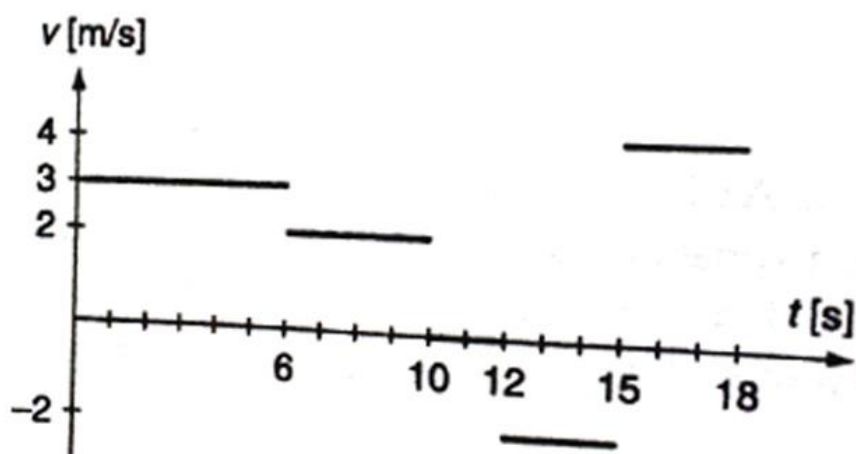
- 1.) Az alábbi ábrán egy egyenes vonalú mozgást végző test hely-idő grafikonja látható. Készítsük el a mozgás sebesség-idő grafikonját!



- 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

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