

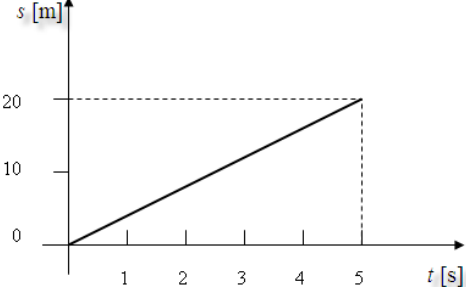
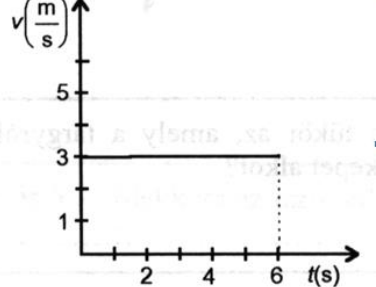


A tanuló vezetékneve és neve:

Osztály:

1.	Egy vonat egyenletes mozgással 219 km utat tett meg 3 h alatt. Számítsd ki az átlagsebességét!	[10] A
2.	Mit jelent a képen látható közlekedési jel? <i>Karikázd be a helyes válasz előtti betűt!</i> a) a hídon átvezető út hossza 50 méter; b) a megengedett legnagyobb sebesség 50 km/h; c) az úton 50 ember közlekedhet egyidejűleg; d) a megengedett legnagyobb sebesség 50 m/s .	 [10] A
3.	Mekkora sebességet mutatnak a sebességmérő órák?  Válasz: _____ Válasz: _____	[10] A
4.	Számítsd ki mekkora utat tesz meg a futó 60 másodperc alatt, ha a sebessége $2 \frac{m}{s}$?	[10] A
5.	Mekkora utat tesz meg a futó 10 perc alatt, ha a sebessége $2 \frac{m}{s}$?	[10] B
6.	Számítsd ki mennyi idő alatt tesz meg a kerékpáros 5 km hosszú utat, ha a sebessége $5 \frac{m}{s}$?	[10] B

7.	<p>a) A grafikon alapján számítsd ki a test sebességét!</p> 	<p>b) A grafikon alapján számítsd ki mekkora utat tesz meg a test 6 másodperc alatt!</p> 	[10] B
8.	<p>Egy ember 3 perc alatt 270 lépést tett meg. Az átlagos lépéshossz 0,8 m. Számítsd ki a gyalogos sebességét m/s – ban.</p>		[10] C
9.	<p>Az őzike 37 métert futott 6 s alatt, 4 másodpercig megállt hallgatózni, majd továbbfutott 43 métert 10 s alatt. Számítsd ki az átlagsebességét.</p>		[10] C
10.	<p>A vándorsólyom 30 másodpercig repült 60 m/s sebességgel, majd 800 métert 64 m/s sebességgel. Számítsd ki a sólyom repülésének átlagsebességét!</p>		[10] C

A – alapszint B – középszint C – haladó szint

Osztályzási kritérium: 0 – 29 → 1 , 30 – 49 → 2 , 50 – 69 → 3 , 70 – 84 → 4 , 85 – 100 → 5

Pontok száma: /100

Osztályzat: