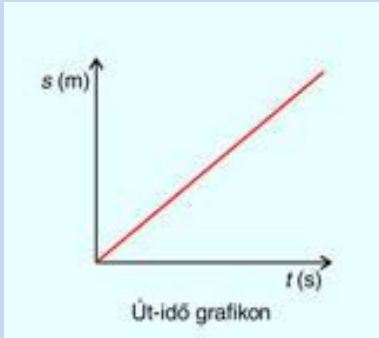
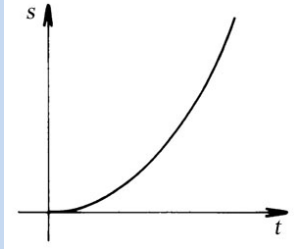
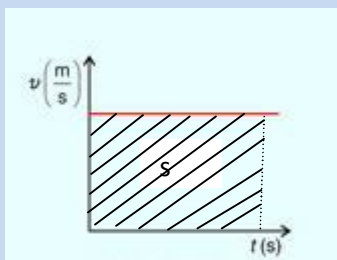
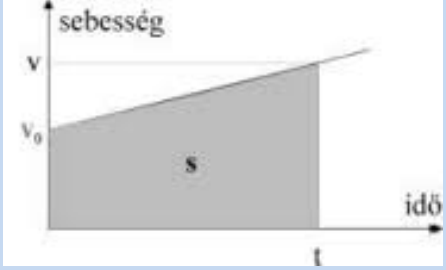
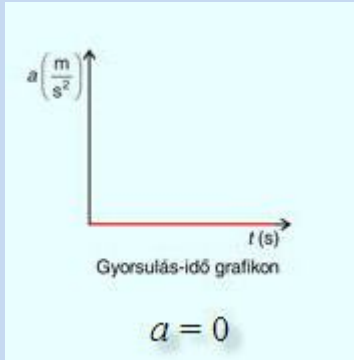
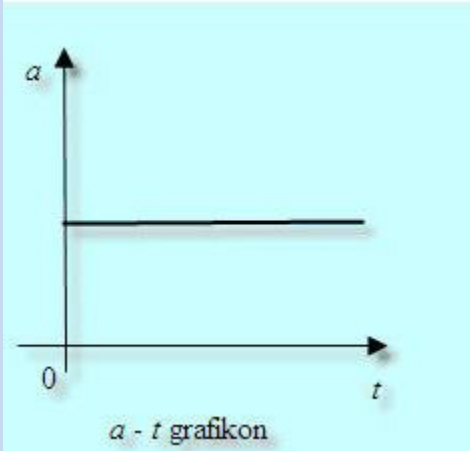


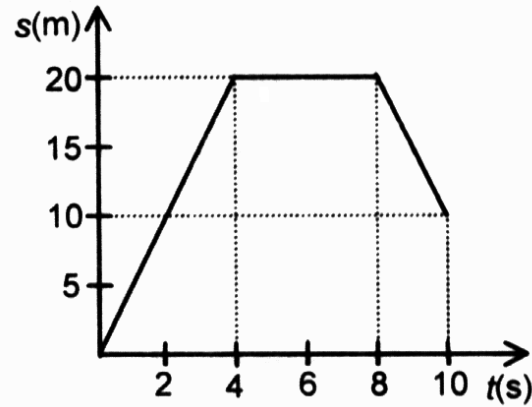
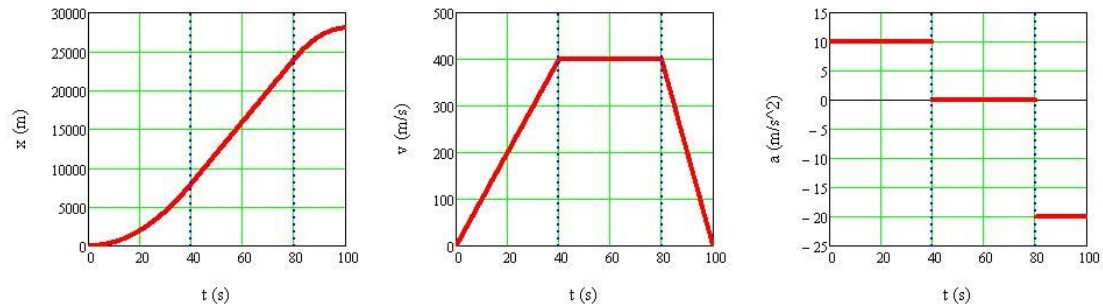
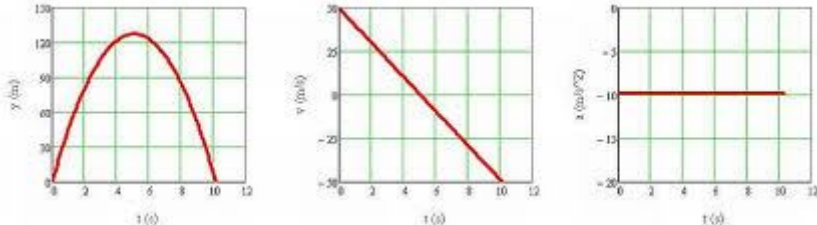
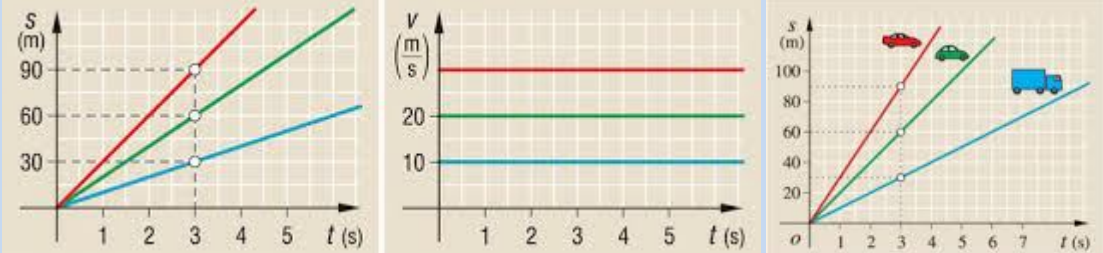
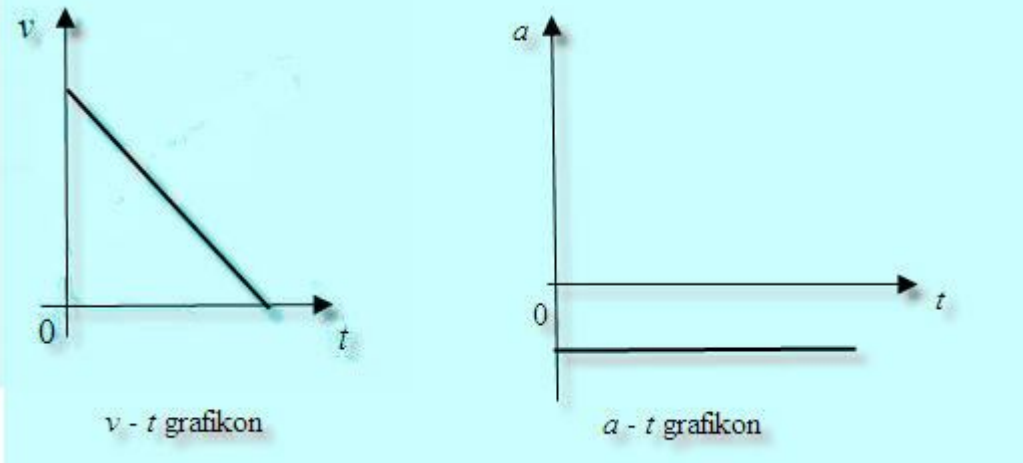
Egyenes vonalú mozgás kinematikájának összefoglalása

Egyenes vonalú mozgás

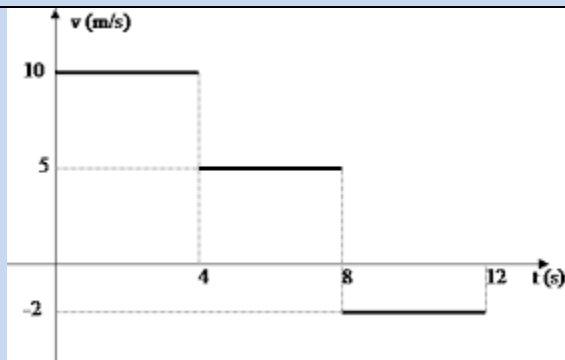
	Egyenletes	Egyenletesen változó
Út-idő kapcsolat	$s = v \cdot t$  <p style="text-align: center;">Út-idő grafikon</p>	$s = \frac{(v_0 + v_t) \cdot t}{2}$ $s = v_0 \cdot t + \frac{a}{2} \cdot t^2$ 
Sebesség idő kapcsolat	<p style="color: red; text-align: center;">A sebesség állandó mennyiség</p>  <p style="text-align: center;">Sebesség-idő grafikon</p> $v = \text{const.}$	$v_t = v_0 + a \cdot t$ 
Gyorsulás	<p style="color: red; text-align: center;">Gyorsulás nulla $a=0$</p>  <p style="text-align: center;">Gyorsulás-idő grafikon</p> $a = 0$	<p style="color: red; text-align: center;">A gyorsulás állandó mennyiség</p>  <p style="text-align: center;">$a - t$ grafikon</p>
Átlagsebesség	$v_{\text{átlag}} = \frac{s_{\text{összes}}}{t_{\text{összes}}}$	

Feladatok

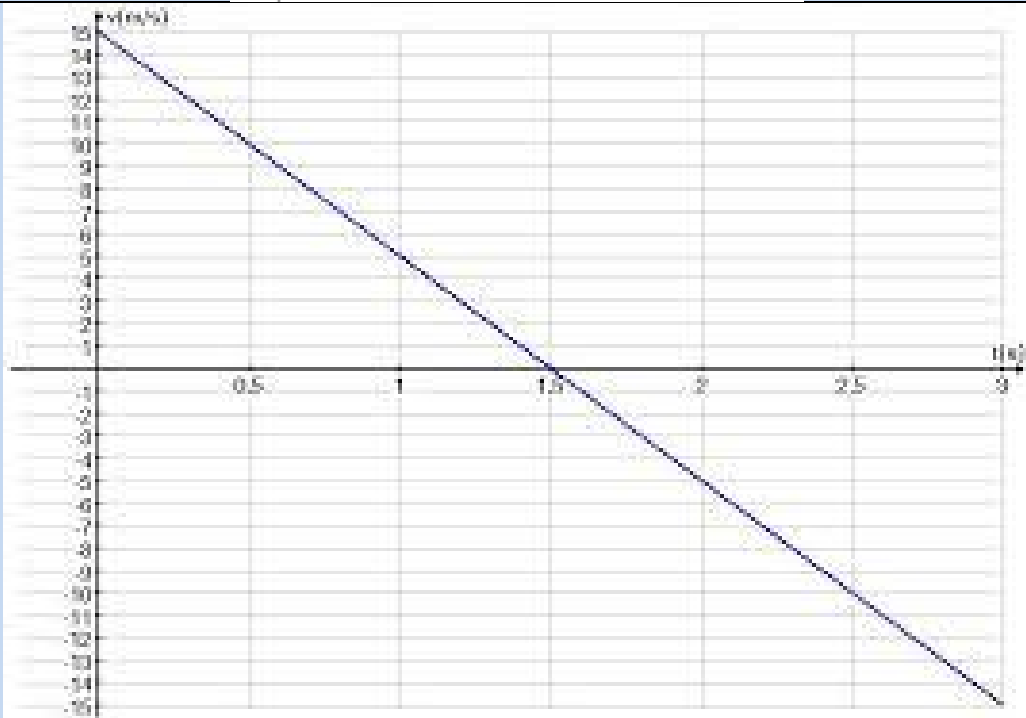
Különböző mozgásokról készültek a grafikonok. Jellemezzük ezeket a mozgásokat!

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	 <p style="text-align: center;">$v - t$ grafikon</p> <p style="text-align: center;">$a - t$ grafikon</p>

6.



7.



8.

