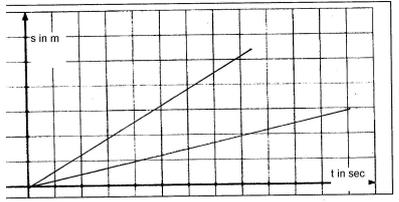
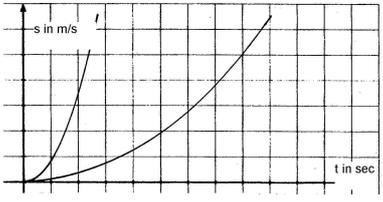
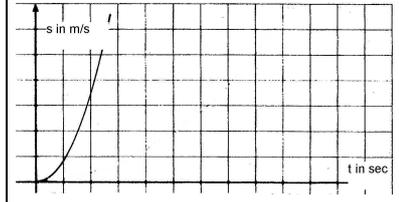
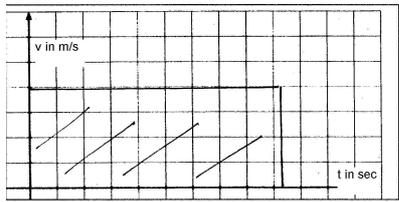
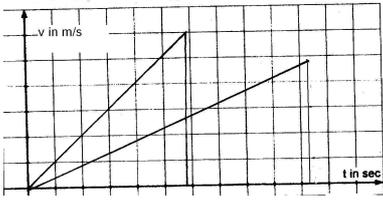
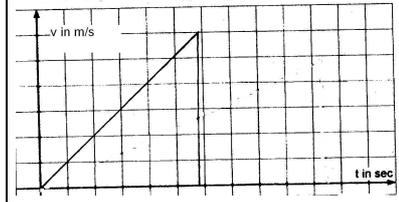
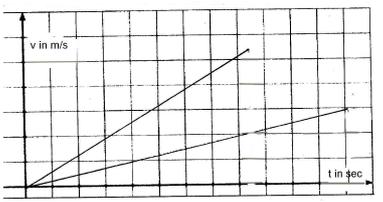
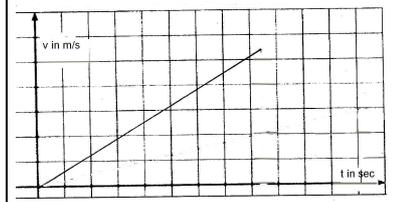


Übersicht: gleichförmige und gleichmäßig beschleunigte Bewegung und freier Fall

Geradlinig, gleichförmige Bewegung	Gleichmäßig beschleunigte Bewegung	Freier Fall
$s = v \cdot t$	$s = \frac{1}{2} \cdot a \cdot t^2$ $s = \frac{1}{2} v \cdot t$ $v = a \cdot t$	$s = \frac{1}{2} \cdot g \cdot t^2$ $s = \frac{1}{2} v \cdot t$ $v = g \cdot t$
		
$v = \text{const}$; Steigung, Proportionalitätsfaktor		nur eine Beschleunigung möglich: $a = g$
		
Die Strecke ist die Fläche unter dem s-t Diagramm	Die Strecke ist die Fläche unter dem s-t Diagramm	Die Strecke ist die Fläche unter dem s-t Diagramm
		
	$a = \text{const}$; Steigung, Proportionalitätsfaktor	$a = g$; Steigung, Proportionalitätsfaktor