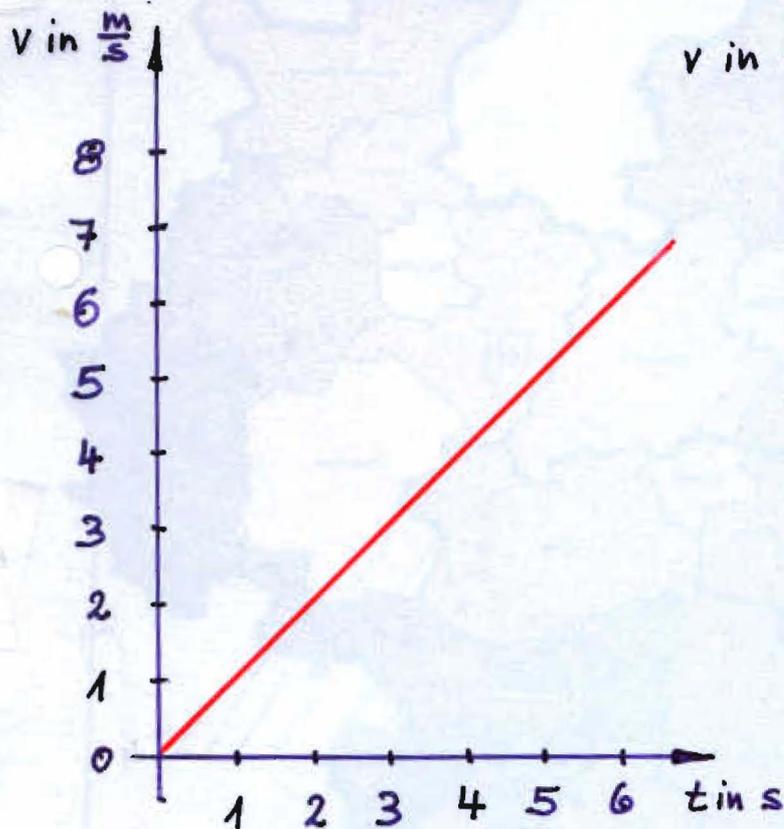
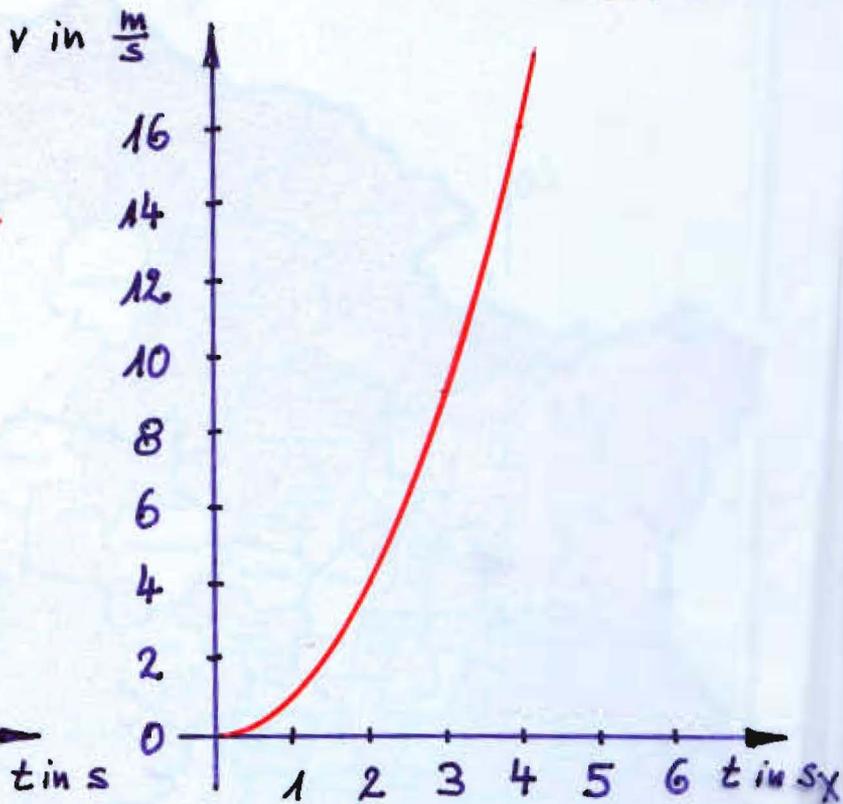


gleichförmig beschleunigte  
Bewegung;  $a = \text{konst.}$

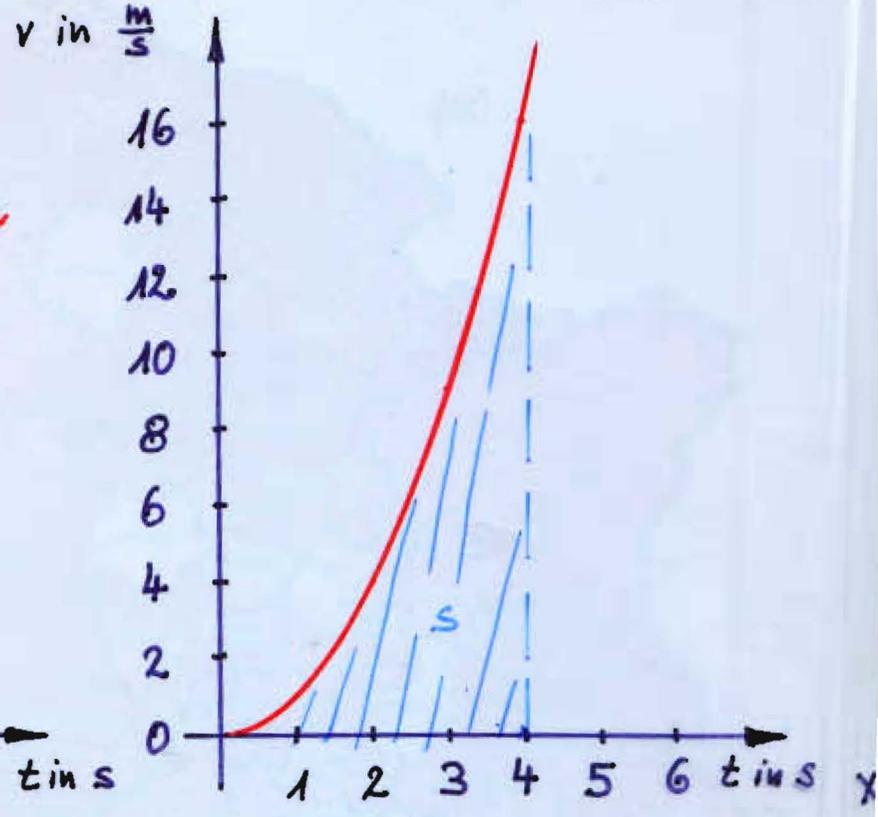
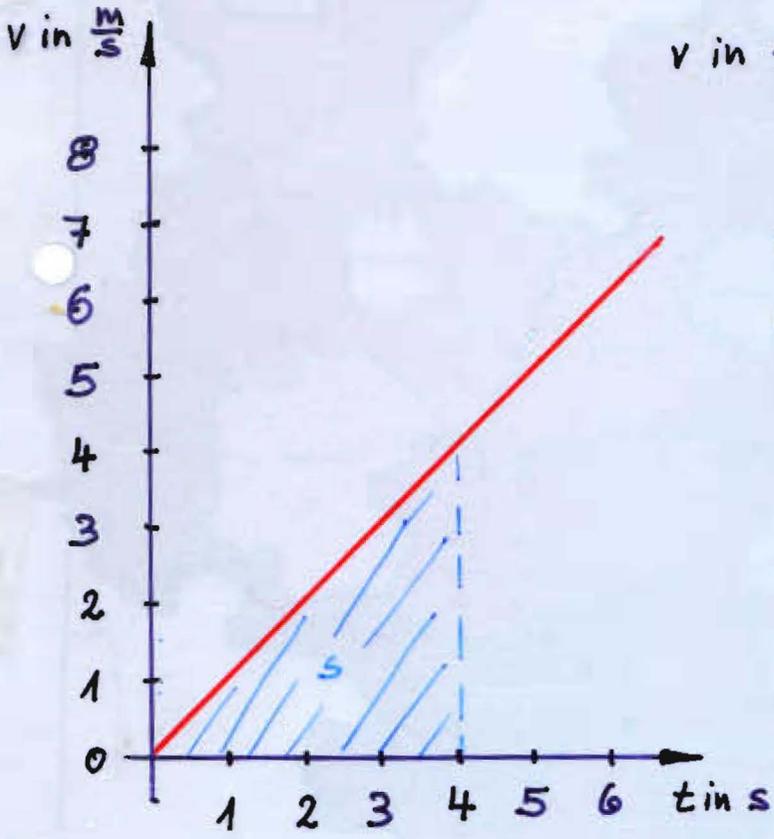


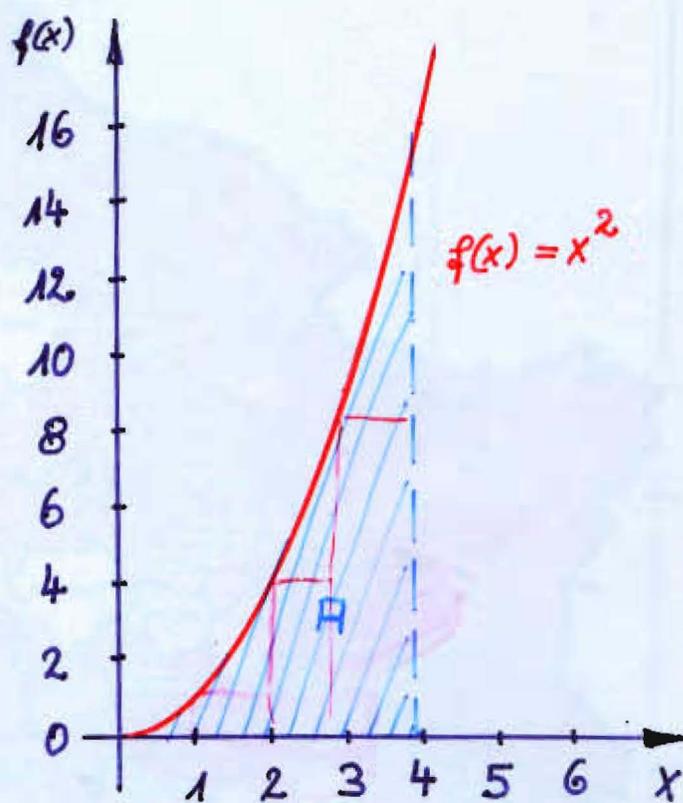
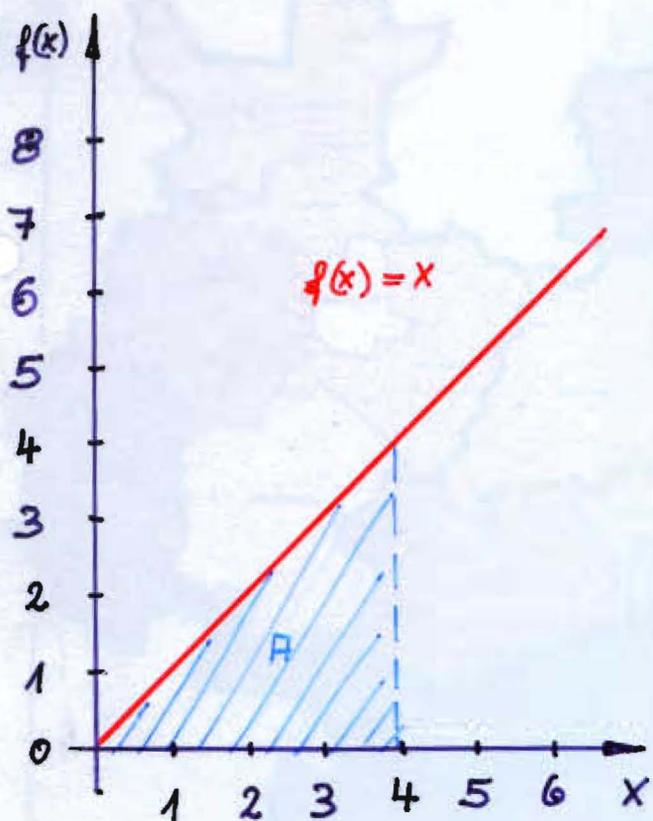
beschleunigte Be-  
wegung;  $a \neq \text{konst.}$



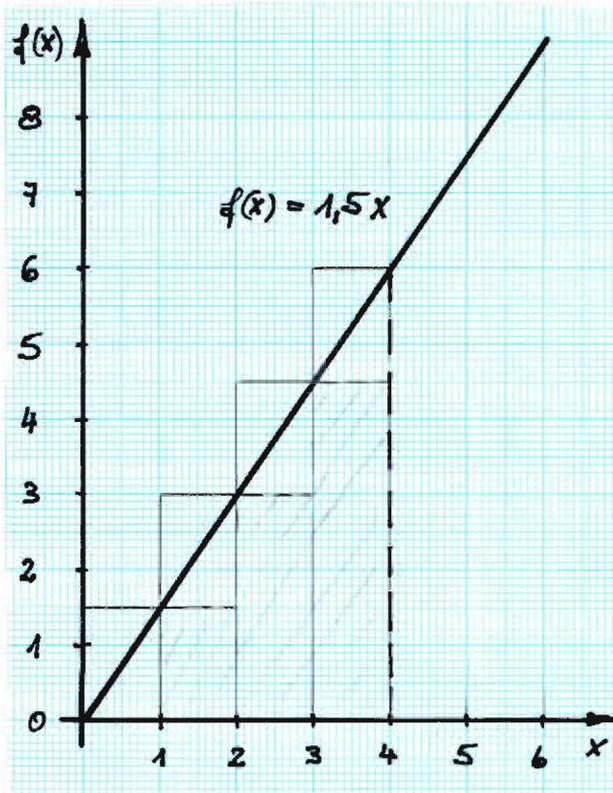
gleichförmig beschleunigte Bewegung;  $a = \text{konst.}$

beschleunigte Bewegung;  $a \neq \text{konst.}$

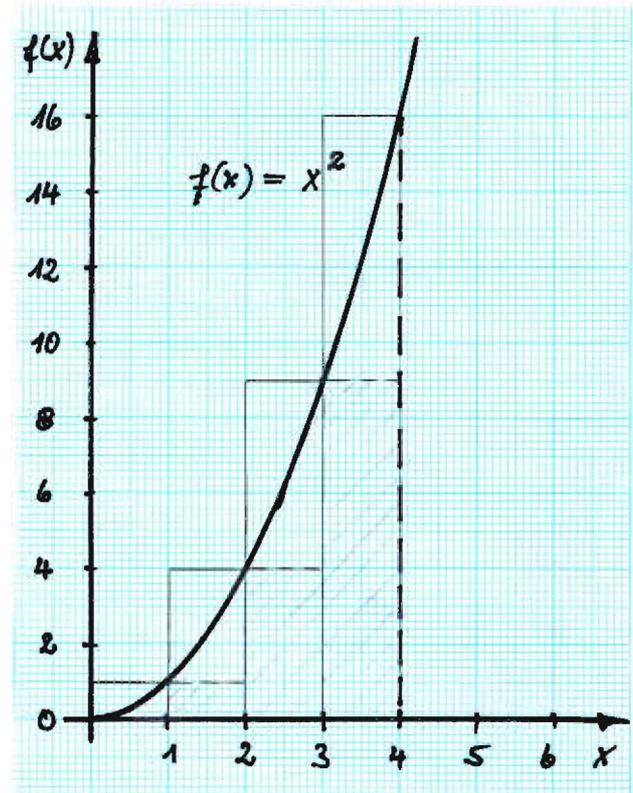




Darstellung 1



Darstellung 2



Arbeitsauftrag:

- 1) Bestimmen Sie für die Darstellung 1 die genaue Fläche zwischen der Kennlinie und der x-Achse (von  $x=0$  bis  $x=4$ ).
- 2) Bestimmen Sie für beide Darstellungen getrennt die Gesamtfläche a) der unter den Kennlinie liegenden Rechtecke.  
b) aller Rechtecke.