



Figure 1: `\includegraphics` 명령으로 부른 그림(축소/확대)



Figure 2: `\includegraphics` 명령으로 부른 그림(축소/확대)

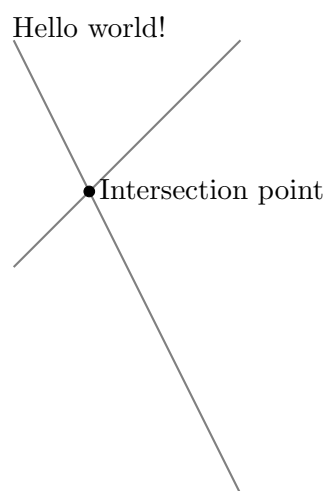
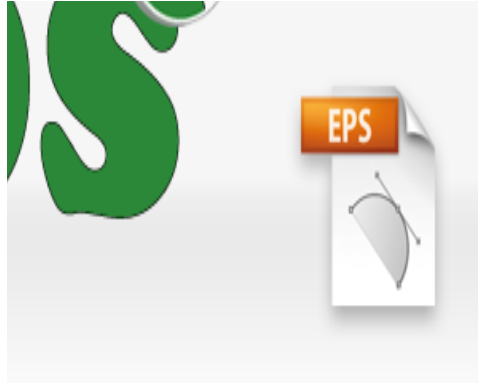


Figure 3: `\includegraphics`로 그림 일부만 잘로오기



Figure 4: `\includegraphics`로 그림 일부만 잘로오기



오른쪽 그림과 같이, 함수  $f(x) = x^3 - x^2$ 의 그래프 위의 점  $(a_0, f(a_0))$ 에서 접선을 긋고 (단  $a_0 > 3$ )  $x$ 축과의 교점을  $(a_1, 0)$ 이라 한다. 다음에 점  $(a_1, f(a_1))$ 에서 접선을 긋고  $x$ 축과의 교점을  $(a_2, 0)$ 이라 한다. 이러한 방법으로 계속하여 일반적으로 점  $(a_{n-1}, f(a_{n-1}))$ 에서 접선을 긋고  $x$ 축과의 교점을  $(a_n, 0)$ 이라 한다. 이때 다음 물음에 답하여라.

1.  $a_n$ 을  $a_{n-1}$ 의 식으로 나타내어라 ( $n = 1, 2, \dots$ ).



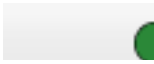
왼쪽 문자-  -오른쪽 문자

Figure 5: \* 있는 `\includegraphics*` 명령

2.  $a_0 > a_1 > a_2 > \cdots > a_n > \cdots \geq \sqrt{3}$ 이 됨을 보여라.
3.  $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n$ 을 구하여라.

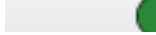
왼쪽 문자 –  – 오른쪽 문자

Figure 6: \* 없는 \includegraphics 명령



Figure 7: read pdf file



Figure 8: 왼쪽과 오른쪽 그림



(a) 회전

(b) 원래 크기

Figure 9: `subfigure` 패키지를 이용한 그림

Table 2: wrapfig 의 loc 옵션

옵션	결과
r R	텍스트의 오른쪽에 그림이나 표를 만든다.
l L	텍스트의 왼쪽에 그림이나 표를 만든다.
i I	책을 기준으로 책을 펼쳤을 때 그림이 안쪽으로 들어가게 한다.
o O	책을 기준으로 책을 펼쳤을 때 그림이 바깥쪽으로 들어가게 한다.

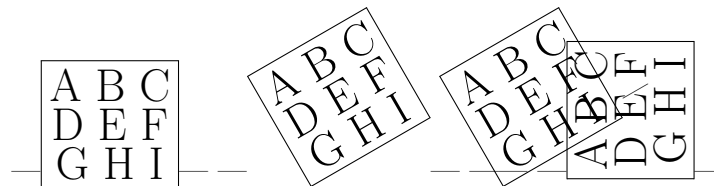


Figure 11: wrapfigure 환경으로 만든 pdf.ps



Table 3: rotating 패키지에서 제공하는 여러 가지 환경: 이 표는 아래의 `sidewaystalbe`로 만들었으며 각도는 반시계 방향의 각도이다.

<code>sideways</code>	<code>\begin{sideways}</code> 회전할 입력 <code>\end{sideways}</code> 로 사용하며 주어진 내용을 시계 반대 방향으로 90도 회전시킨다.
<code>turn</code>	<code>\begin{turn}{각도}</code> 입력 <code>\end{turn}</code> 으로 사용한다. <code>turn</code> 은 주어진 내용을 주어진 각도만큼 회전시킨다.
<code>rotate</code>	<code>\begin{rotate}{각도}</code> 입력 <code>\end{rotate}</code> 로 사용한다. <code>rotate</code> 도 주어진 내용을 주어진 각도만큼 회전시키는데 <code>turn</code> 과의 차이는 회전 후의 출력을 위한 공간을 남기지 않는다는 것이다. 따라서 <code>turn</code> 은 회전할 때 회전에 의해 추가로 만들어야 하는 공간을 고려하지만 <code>rotate</code> 는 이를 고려하지 않아 전후좌우의 다른 출력과 겹칠 수 있다.
<code>sidewaysfigure</code>	<code>\begin{figure}</code> 와 <code>\end{figure}</code> 의 <code>figure</code> 대신에 <code>sidewaysfigure</code> 를 쓰면 그림을 90도 회전시킨다.
<code>sidewaystalbe</code>	<code>\begin{table}</code> 와 <code>\end{table}</code> 의 <code>table</code> 대신에 <code>sidewaystable</code> 를 쓰면 표를 90도 회전시킨다.