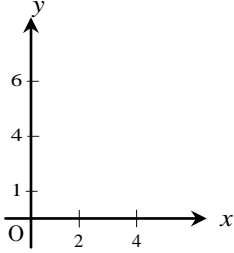
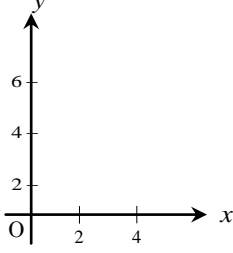
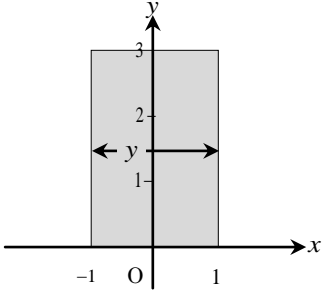
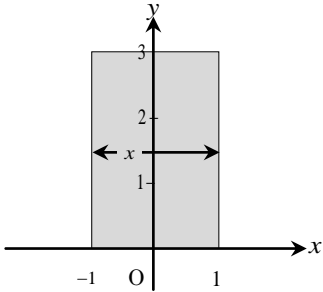


『改訂版すぐわかる微分積分』第1刷 正誤表

	誤	正
p.16 下から2行目	時間の針と同方向を-	時計の針と同方向を-
p.36 上から4行目	$y' = (\sin^{-1} x + \cos^{-1} x)'$	$y' = (\sin^{-1} x - \cos^{-1} x)'$
p.42 上から4行目	$y' = (e^x \cos x)' =$	$y' = (e^x \cos x)' =$
p.94 最下行	$\lim_{x \rightarrow \infty} y = \lim_{x \rightarrow \infty} x e^{-x}$	$\lim_{x \rightarrow \infty} y = \lim_{x \rightarrow \infty} (1-x)e^{-x}$
p.155 下から8行目	まず閉区間 $[a, c]$ で	まず閉区間 $[c, b]$ で
p.165 グラフ		
p.232 グラフ		
p.256 上から5行目 ⊗	$= 5^2 \left\{ -\sin \left(5x + \frac{\pi}{2} \right) \right\} \cdot \left(5x + \frac{\pi}{2} \right)'$	$= 5^2 \left\{ -\sin \left(5x + \frac{2}{2} \pi \right) \right\} \cdot \left(5x + \frac{2}{2} \pi \right)'$
p.265 上から3行目 ⊗	$= -\frac{1}{9} u^9 = -\frac{1}{9} \cos^9 x$	$= -\frac{1}{9} u^9 + C = -\frac{1}{9} \cos^9 x + C$
p.265 上から4行目 ⊕	⊕ $-\frac{1}{9} (\cos x)^9 + C$	⊕ $-\frac{1}{8+1} (\cos x)^{8+1} + C$
p.266 上から9行目 ⊗	⊗ $\int \frac{1}{\sqrt{u}} \cdot \left(-\frac{1}{2} \right) du = -\frac{1}{2} \int u^{-\frac{1}{2}} du + C =$	⊗ $\int \frac{1}{\sqrt{u}} \cdot \left(-\frac{1}{2} \right) du = -\frac{1}{2} \int u^{-\frac{1}{2}} du =$

『改訂版すぐわかる微分積分』第2刷 正誤表

	誤	正
p.87 証明のグラフ	下に凸 $f''(x_1) > 0$	下に凸 $f''(x_2) > 0$
	上に凸 $f''(x_2) < 0$	上に凸 $f''(x_1) < 0$