

ĐÁP ÁN ĐỀ 601

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{485}{6}$
2 (1đ)	$x = \pm \frac{5\pi}{6} + k2\pi \quad (k \in Z)$
3 (1đ)	10,716km
4 (1đ)	$2m^2 - 19m + 39$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = 3a \\ y = a + 2 \\ z = a + 1 \\ t = a \in R \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	-8
7 (1đ)	$25x^4y^4 - 12xy^2$
8 (1đ)	$\frac{333}{20}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^3}{3} + x + C$
10 (1đ)	$y = -x \cos x + Cx$

ĐÁP ÁN ĐỀ 602

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{5}{6}$
2 (1đ)	$x = \pm \frac{\pi}{6} + k\pi; \quad (k \in Z)$
3 (1đ)	11,301km
4 (1đ)	$10m^2 - 14m + 4$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = 2a \\ y = a - 1 \\ z = a + 2 \\ t = a \in R \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	2
7 (1đ)	$10xy^4 - 12xy^2$
8 (1đ)	$\frac{672}{5}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^3}{3} + 2x + C$
10 (1đ)	$\frac{x^3}{3} + xy^2 + 2x - \frac{y^2}{2} - y = C$

ĐÁP ÁN ĐỀ 603

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{5}{6}$
2 (1đ)	$\begin{cases} x = -\frac{\pi}{8} + k\pi; \\ x = \frac{5\pi}{8} + k\pi; \end{cases} \quad k \in Z$
3 (1đ)	217,9701m
4 (1đ)	$3m^2 - 19m + 44$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = a + 1 \\ y = 2a + 1 \\ z = a + 1 \\ t = a \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	$-\frac{1}{5}$
7 (1đ)	$15x^2y^4 - 16xy^3$
8 (1đ)	$\frac{1472}{15}$
9 (1đ)	$\frac{y^3}{3} = \frac{x^3}{3} + 2x + C$
10 (1đ)	$y = x(\sin x + C) = x \sin x + Cx$

ĐÁP ÁN ĐỀ 604

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{485}{6}$
2 (1đ)	$x = \pm \frac{\pi}{12} + k\pi; (k \in Z)$
3 (1đ)	191,6251m
4 (1đ)	$7m^2 - 79m + 212$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = a - 2 \\ y = 2a + 1 \\ z = a - 1 \\ t = a \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	$-\frac{4}{15}$
7 (1đ)	$12xy^5 - 6x^2$
8 (1đ)	$\frac{512}{3}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^3}{3} + x + C$
10 (1đ)	$y = x(\sin x + C) = x \sin x + Cx$