

ĐÁP ÁN ĐỀ 701

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{95}{14}$
2 (1đ)	$\begin{cases} x = \frac{\pi}{3} + k2\pi \\ x = \frac{2\pi}{3} + k2\pi \end{cases} \quad (k \in Z)$
3 (1đ)	6,003km
4 (1đ)	$9m^2 - 98m + 265$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = a + 1 \\ y = 2a + 2 \\ z = a + 1 \\ t = a \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	$-\frac{3}{10}$
7 (1đ)	$12x^5y - 6y^2$
8 (1đ)	$\frac{189}{20}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^3}{3} + 2x + C$
10 (1đ)	$\frac{x^4}{4} + xy^2 + x - \frac{y^2}{2} - 2y = C$

ĐÁP ÁN ĐỀ 702

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{245}{6}$
2 (1đ)	$x = \pm \frac{5\pi}{12} + k\pi; (k \in Z)$
3 (1đ)	10,944km
4 (1đ)	$2m^2 - 19m + 49$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = a + 2 \\ y = 2a - 1 \\ z = a + 1 \\ t = a \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	$-\frac{13}{10}$
7 (1đ)	$25x^4y^4 - 12xy^2$
8 (1đ)	$\frac{81}{5}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^4}{4} + x + C$
10 (1đ)	$\frac{x^3}{3} + xy^2 + 2x - \frac{y^2}{2} - y = C$

ĐÁP ÁN ĐỀ 703

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{215}{124}$
2 (1đ)	$\begin{cases} x = \frac{\pi}{6} + k\pi; \\ x = \frac{\pi}{3} + k\pi; \end{cases} \quad k \in Z$
3 (1đ)	$13,613km$
4 (1đ)	$-2m^2 - 33m + 51$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = 3a \\ y = a + 2 \\ z = a + 1 \\ t = a \in R \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	1
7 (1đ)	$30x^5y^4 - 8xy$
8 (1đ)	$\frac{-32}{5}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^4}{4} + 2x + C$
10 (1đ)	$y = x(\sin x + C) = x \sin x + Cx$

ĐÁP ÁN ĐỀ 704

CÂU	KẾT QUẢ
1 (1đ)	$\frac{5}{6}$
2 (1đ)	$\begin{cases} x = \frac{\pi}{12} + k\pi; \\ x = \frac{5\pi}{12} + k\pi; \end{cases} \quad k \in Z$
3 (1đ)	$191,6251m$
4 (1đ)	$-2m^2 - 33m + 51$
5 (1đ)	$\begin{cases} x = 3a \\ y = a + 2 \\ z = a + 1 \\ t = a \in R \end{cases}$

CÂU	KẾT QUẢ
6 (1đ)	-3
7 (1đ)	$12x^5y - 6y^2$
8 (1đ)	$\frac{-416}{5}$
9 (1đ)	$\frac{y^5}{5} = \frac{x^3}{3} + 2x + C$
10 (1đ)	$\frac{x^4}{4} + xy^2 - x - \frac{y^2}{2} + 2y = C$