

کمگ 족보 풀어보기 (해답 삭제)

1. 색상, 명도, 채도 중의 우세주파수의 색을 무엇이라고 하는가?

- 1) 채도
- 2) 색상
- 3) 명도

답:

2. 다음 수식을 파라미터 표현법으로 나타내시오.

$$y = (x + 3)^3$$

답:

3. $P_1=(100, 100)$, $P_2=(200,100)$, $P_3=(300,0)$ 일 때,

t에서 Cardinal Spline으로 보간 된 point 값을 적으시오.

	x	y
$t=\frac{1}{5}$	1)	2)
$t=\frac{2}{5}$	3)	4)
$t=\frac{3}{5}$	5)	6)
$t=\frac{4}{5}$	7)	8)
$t=\frac{1}{2}$	9)	10)

답:

4. $P_1=(100, 100)$, $P_2=(200,100)$, $P_3=(300,0)$ 일 때,

t에서 Bezier Spline으로 보간 된 point 값을 적으시오.

	x	y
$t=\frac{1}{5}$	1)	2)
$t=\frac{2}{5}$	3)	4)
$t=\frac{3}{5}$	5)	6)
$t=\frac{4}{5}$	7)	8)
$t=\frac{1}{2}$	9)	10)

답:

5. 공간상의 4점 $P_1=(0,0)$, $P_2=(0,100)$, $P_3=(100,0)$, $P_4=(100,100)$ 이 주어졌을 때,

u=1/4, w=1/4 일 때의 point 값을 구하시오.

(단, u,w의 방향은 서로 바뀌어도 상관없음.)

답:

6. 파라미터 표현으로 (t, t+1)인 수식을 x, y에 관한 묵시적 표현으로 바꾸시오.

답: