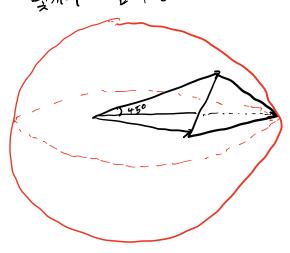
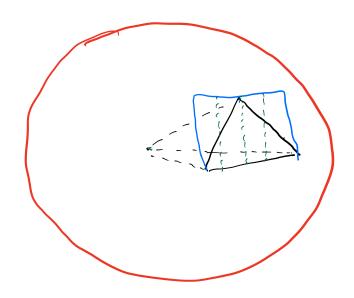
(A)

문제는 서로 45° 각도를 이유는 3개의 단위 0 백태로 이루어진 삼각형이 구와 내정한 데, 최대 말에 삼살하다 내장한 수 있는지를 모는 문제와 같다.



이 구의 반기름은 물론 1이고 구의 중심에서 해당 삼각정으로 사이랑했는데 권 표면이 가격지는 넓이를 निभाक ड्राप्ट.

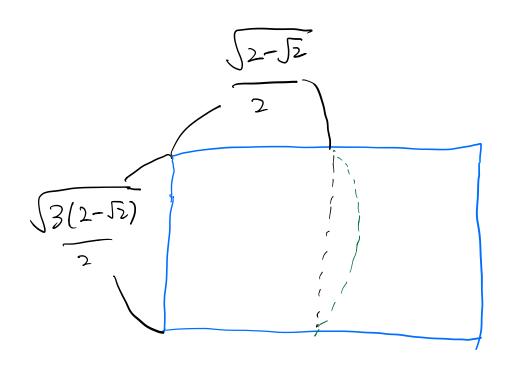
파간씩 자꾸형의 오른쪽 부의 사영은 삼각형의 오는 쪽 범의 사영의 넓이 2 바이다. (데킹널에의래)



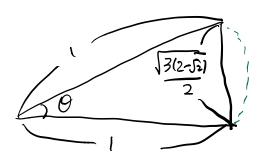
한 또 상각형(정상각형)의 변의 길이와 물이를 구해보면

$$47. \int_{1}^{2} \int_{1}^{2} + \int_{1}^{2} -2.6445^{\circ} = \int_{1}^{2} 2 - \int_{1}^{2} dt$$

$$\frac{70!}{4}$$
 $\frac{2-\sqrt{2}}{4}$ $\frac{2-\sqrt{2}}{2}$



한편 출력 호의 중심? 게산하면



$$|^{2}+|^{2}-2(040 = \frac{3(2-52)}{4}$$

$$(040 = \frac{3(2-52)-8}{4\cdot(-2)} = \frac{8-3(2-52)}{8}$$

$$\Theta = (65^{-1}(8-3(2-\sqrt{2})) = 38.70^{\circ}$$

1 건먼 호의 경이는 $2\pi \cdot \frac{38.70^{\circ}}{360^{\circ}} = 0.6756$ 이고 사기학생이 가식는 사명의 전쟁은 $0.6756 \cdot \sqrt{2-\sqrt{2}}$

012 क्षणंडला भयह भन्दा खन्द

한편 레 필명적은 4개입니다. 411号 0.6956.52-52 2 45 聚은

48 glut.

ज्यम रिकेट्रिकेट एनी मी मिर

(B)

(A) oil 2+ Dixin
$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$$= \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{16} = \sqrt{\frac{9}{16}} = \frac{3}{4}$$

$$= 2 \quad (0.0) = \frac{9-32}{32} \cdot (-1) = \frac{23}{32}$$

 $\frac{44.04}{360^{\circ}} \cdot 2\pi \cdot \frac{3}{2} = \frac{44.04}{360^{\circ}} \cdot \pi \cdot 53$ 나건 몫은 37 이고 대서
만에 베া티의 수는 12개 입니다.