

まじょまじょ リョウうちやん

しゅぎょうへん

修行編

■作／青木亮二(SEG)
■画／金春(広真アド)



ねえ、みんなに
自慢してもいいかしら?
この夏に

たくさんアイスクリームを
食べてたこともあって、
わたし、魔法でアイスの味を
変えられるようになったのよ!
ほれ、そこのバナナ色の、おいで!

みててねー!
このバナナ色のヘビに
アイスを持たせて、
えいってやつたらね…

すてきなバナナ味に
変身しちゃうんだからー。

A もん だい かい とう 問題の解答

円の中心をOとして、他の点にも右の図のようにA、B、C、Hと名前をつけます。

A, Bは田園の4等分点なので、角AOBは 90° と分かります。

ひろいほうのうぎ形AOBの面積は $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{270}{360} = 235.5$ (cm^2) です。

広い方のおうぎ形AUBの面積は $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{360}{360} = 235.5$ (㎠) です。

△AOBの面積は $10 \times 10 \times \frac{1}{2} = 50 (\text{cm}^2)$ で、△AHO、△BHO は直角二等辺

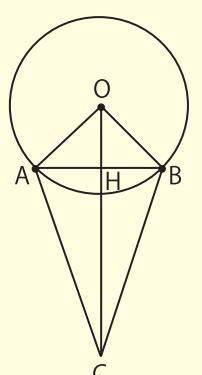
AH=HB=OH ですから、AB:HC=2:3 から AH:HC=OH:HC=1:3

よって、辺ABを底辺とみたときの高さの比から、三角形ABCの面積は三角形AOBの面積の3倍で

$50 \times 3 = 150$ (cm²) です。

よって、「アイスクリート」の面積^{めんせき}は $235.5 + 50 + 150 = 435.5 \text{ (cm}^2\text{)}$ と分かれます。

よって、「アイスクリムの面積」は $233.5 \times 50 \times 150 = 453.5 (\text{cm}^2)$ となるよ。



じんぶつしょうかい 人物紹介



どこかおっちょこちょいな
まじょ 魔女。できる魔法は「目の
まほう 前のものをかわいいへビ
まえ に変える」ことだけ。

てきび
手厳しいもあればおおら
かでやさしいところもある
る、なぜカリョウちゃんと
きの合う「偉い魔女」。保
護者役も兼ねる。