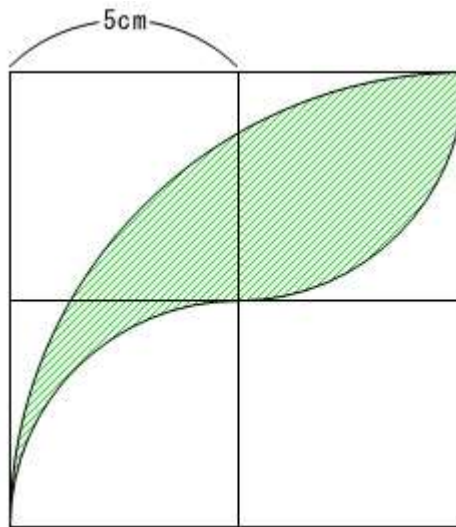


算数オンライン塾 1月13日の問題解説



1) 図の部分が4つあります。

周りの長さは、

$$(10 \times 2 \times 3.14 \div 4 + 5 \times 2 \times 3.14 \div 2) \times 4 = 40 \times 3.14 = 125.6$$

(答え) 125.6cm

2) 面積は図の面積が

$$10 \times 10 \times 3.14 \div 4 - 5 \times 5 \times 3.14 \div 4 - 5 \times 5$$

$$- (5 \times 5 - 5 \times 5 \times 3.14 \div 4)$$

$$= 78.5 - 50 = 28.5$$

になるので、全体は

$$28.5 \times 4 = 114$$

(答え) 114cm²