披薩大小

<u>晓明</u>生日到了,爸爸想買<u>晓明</u>最愛吃的披薩回家慶祝。爸爸走進一家「創意披薩」店,發現這家店除了有傳統的圓形披薩之外,竟然還有正方形披薩跟正六邊形披薩。

問題 1 (2 分):

爸爸到櫃檯點了一個直徑 10 吋大的圓形披薩,店員卻跟爸爸推薦另一個價錢相同邊長 9 吋的正方形披薩。請你說說看,爸爸買這兩種披薩中的哪一種比較划算?(π≒ 3.14)



問題 2(2分):

有一個客人告訴店員,他想要買一個與對角線 12 吋的正六邊形披薩份量最接近的圓形披薩。請問這個店員應該幫這位客人點直徑幾吋的圓形披薩呢?($\sqrt{3} = 1.73$,取最接近的整數值)



- (A) 8 时
- (B) 9 吋
- (C) 10 吋
- (D) 11 吋