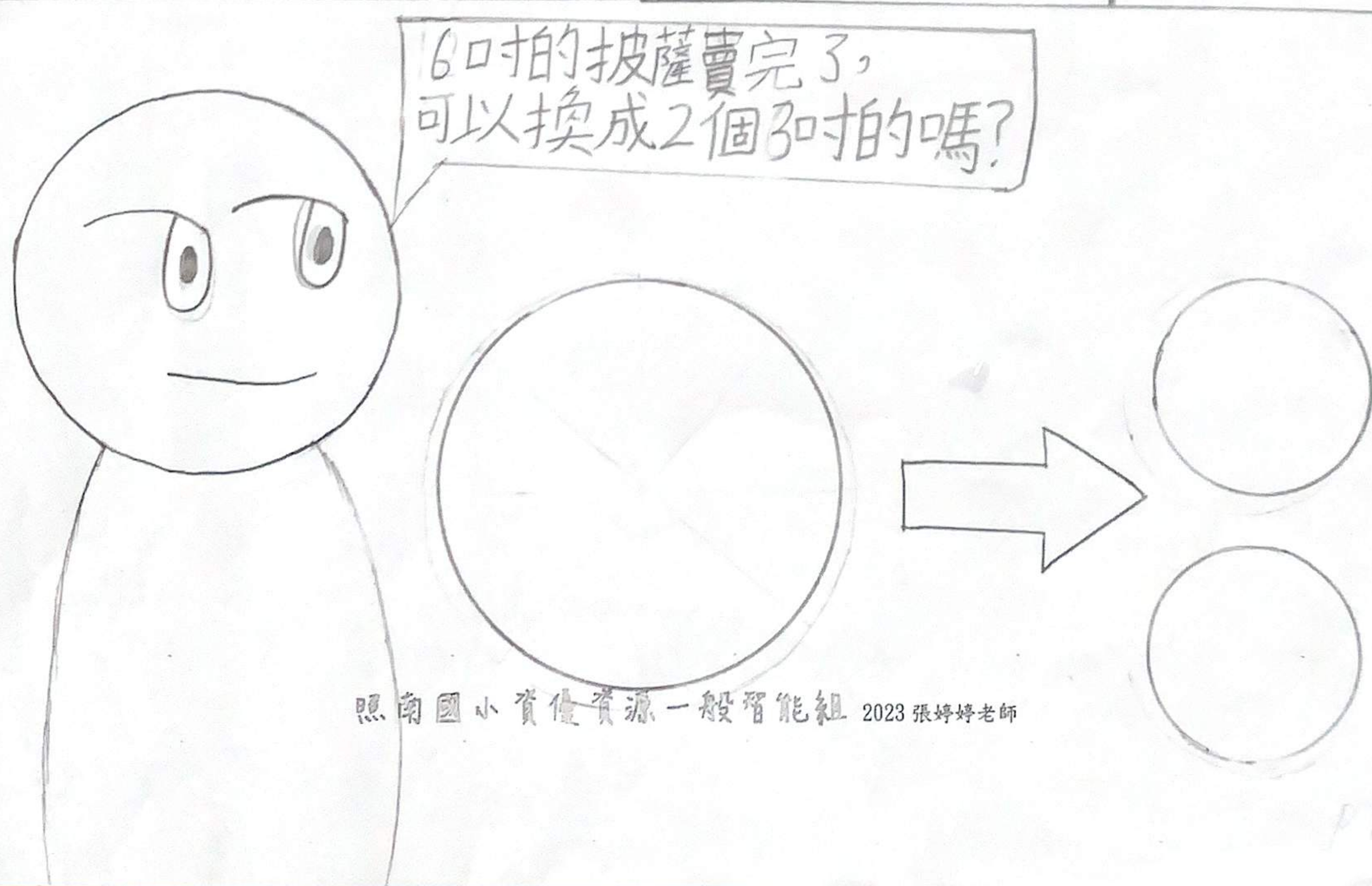
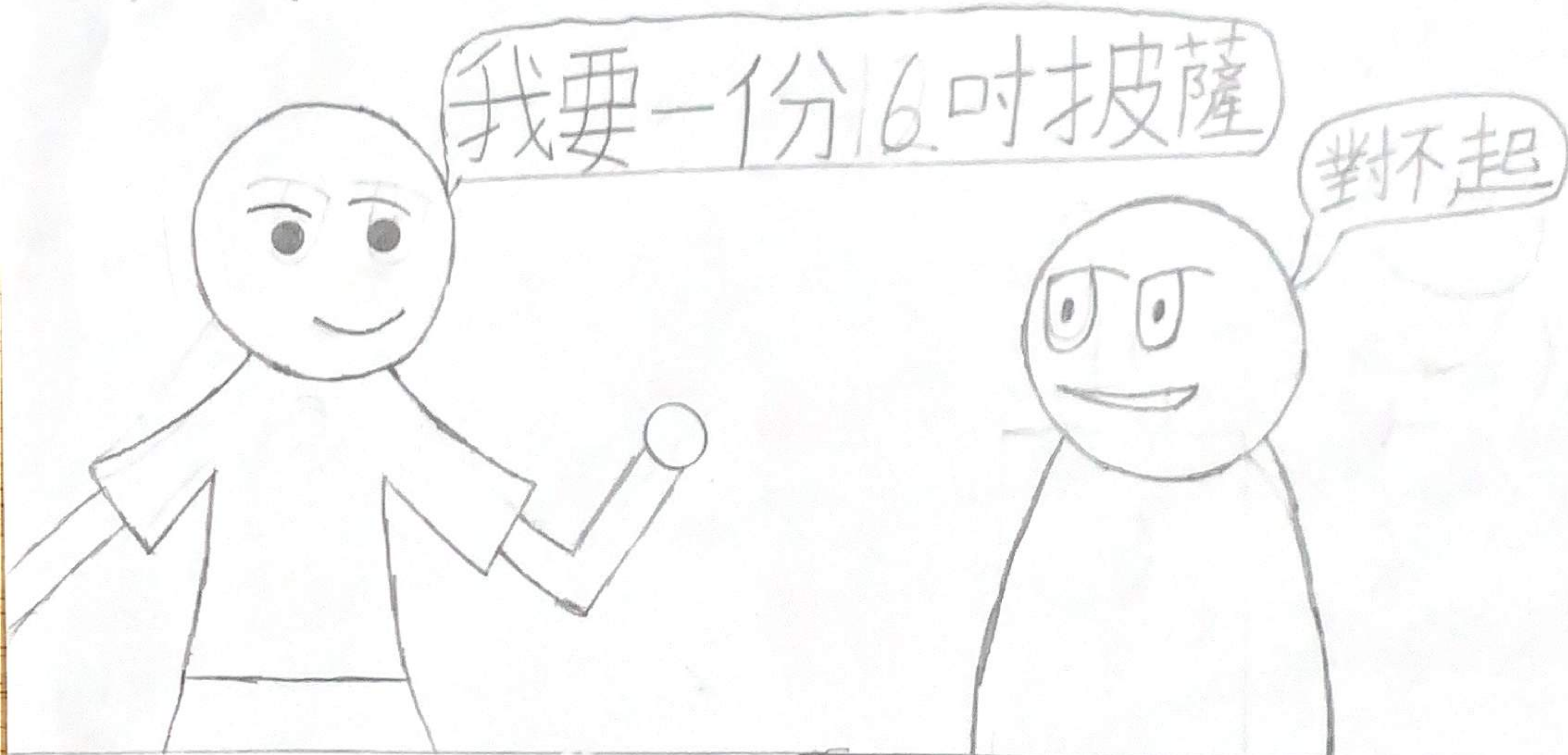


披薩謎題

有一天小明和小美去買披薩...



店員

你看

是不是 $= 3 + 3$
所以用1個6吋披薩
換2個3吋的披薩剛
剛好對嗎?

應該對吧?

等一下!
這樣不對

小美

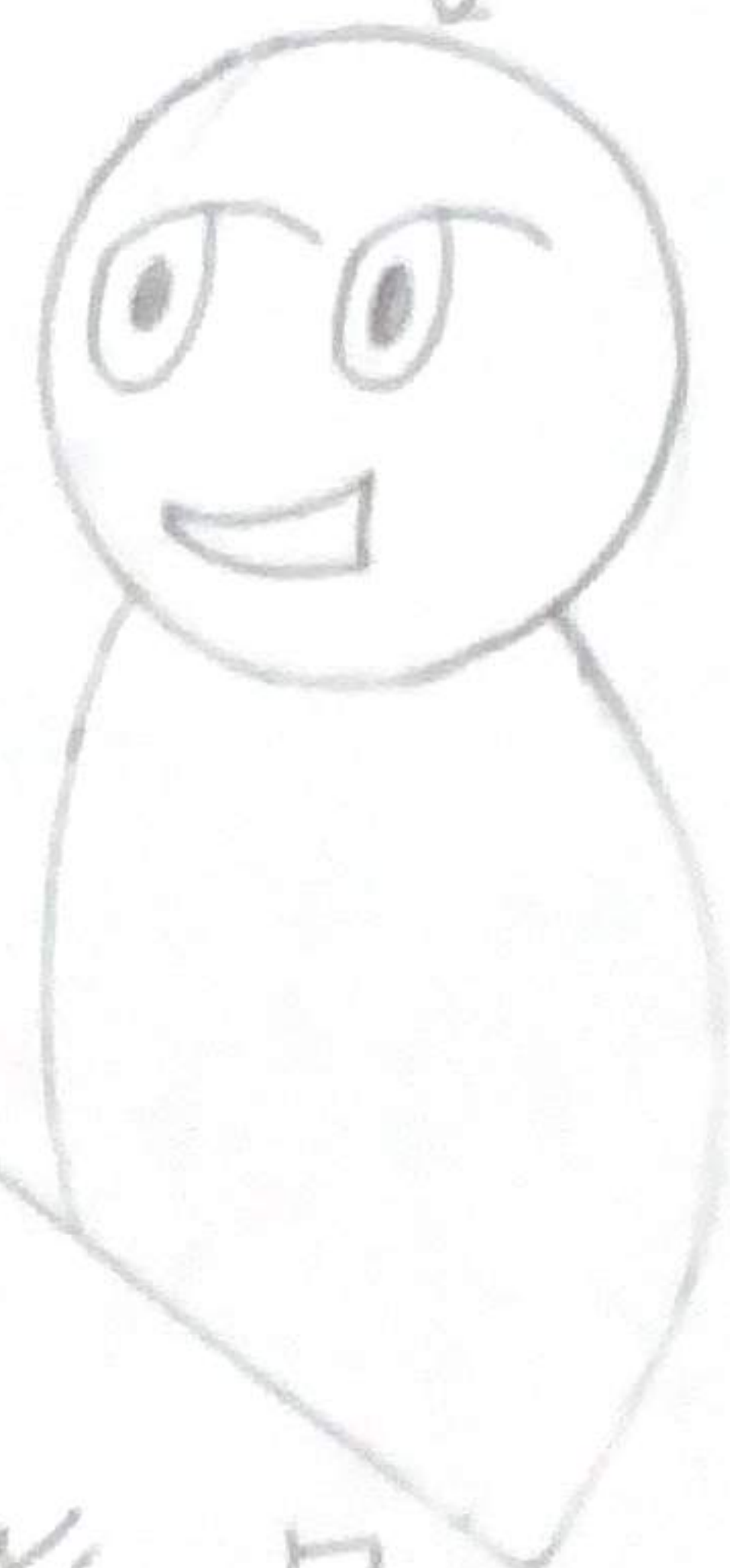
小明



為什麼
不對?

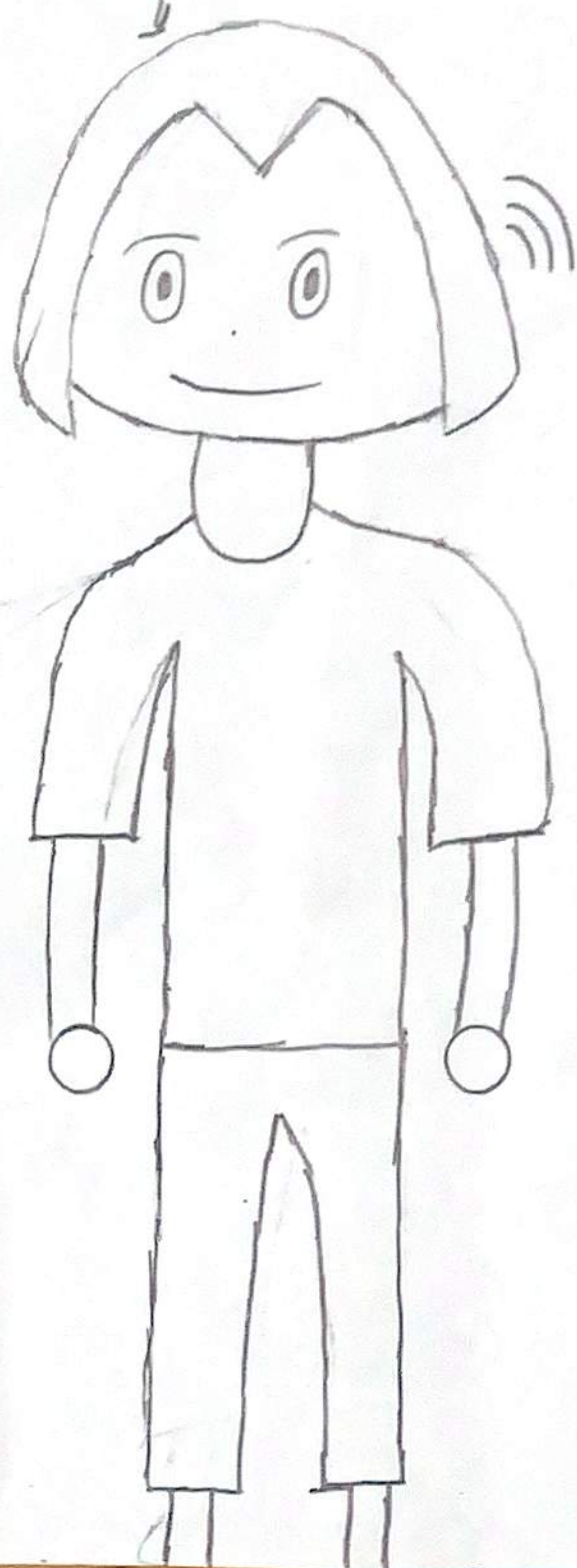
為什麼
不對?

店員



因為 $16 = 3 + 3$
這個算式只能言證明
它們的直徑相等無法
言證明它們的面積相等
所以店員說得是錯誤的!

小美

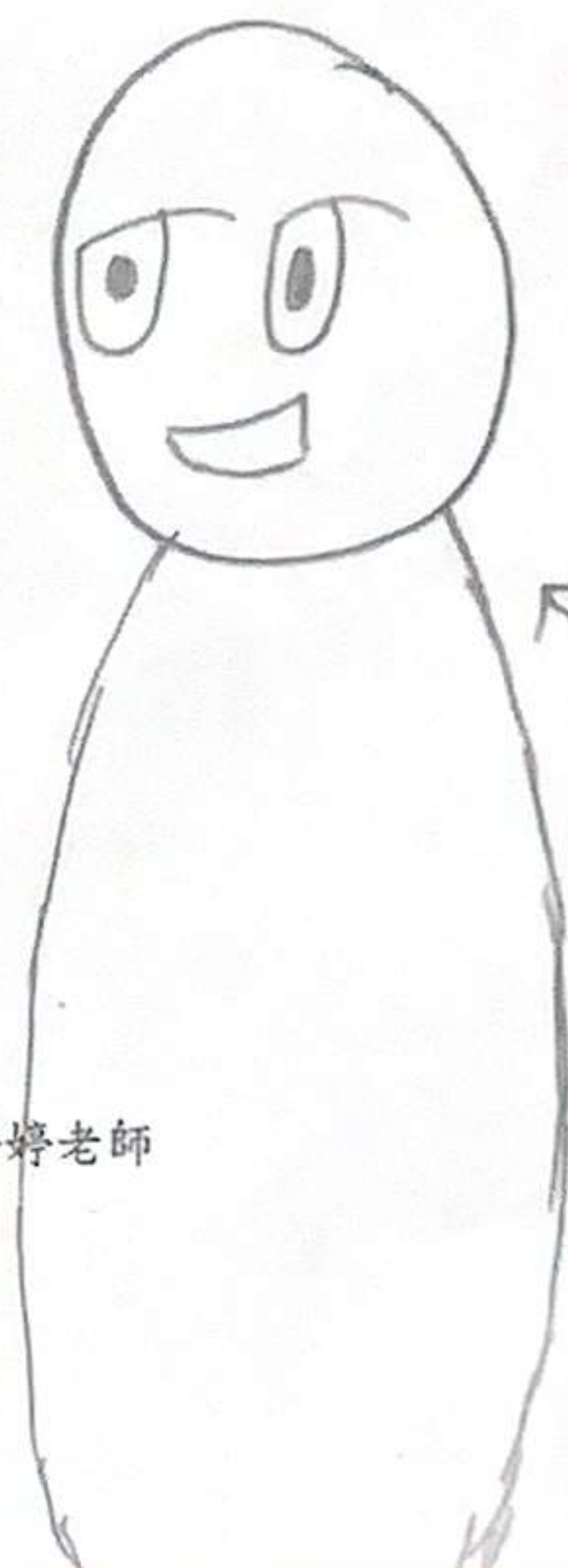


原來如此!

小明

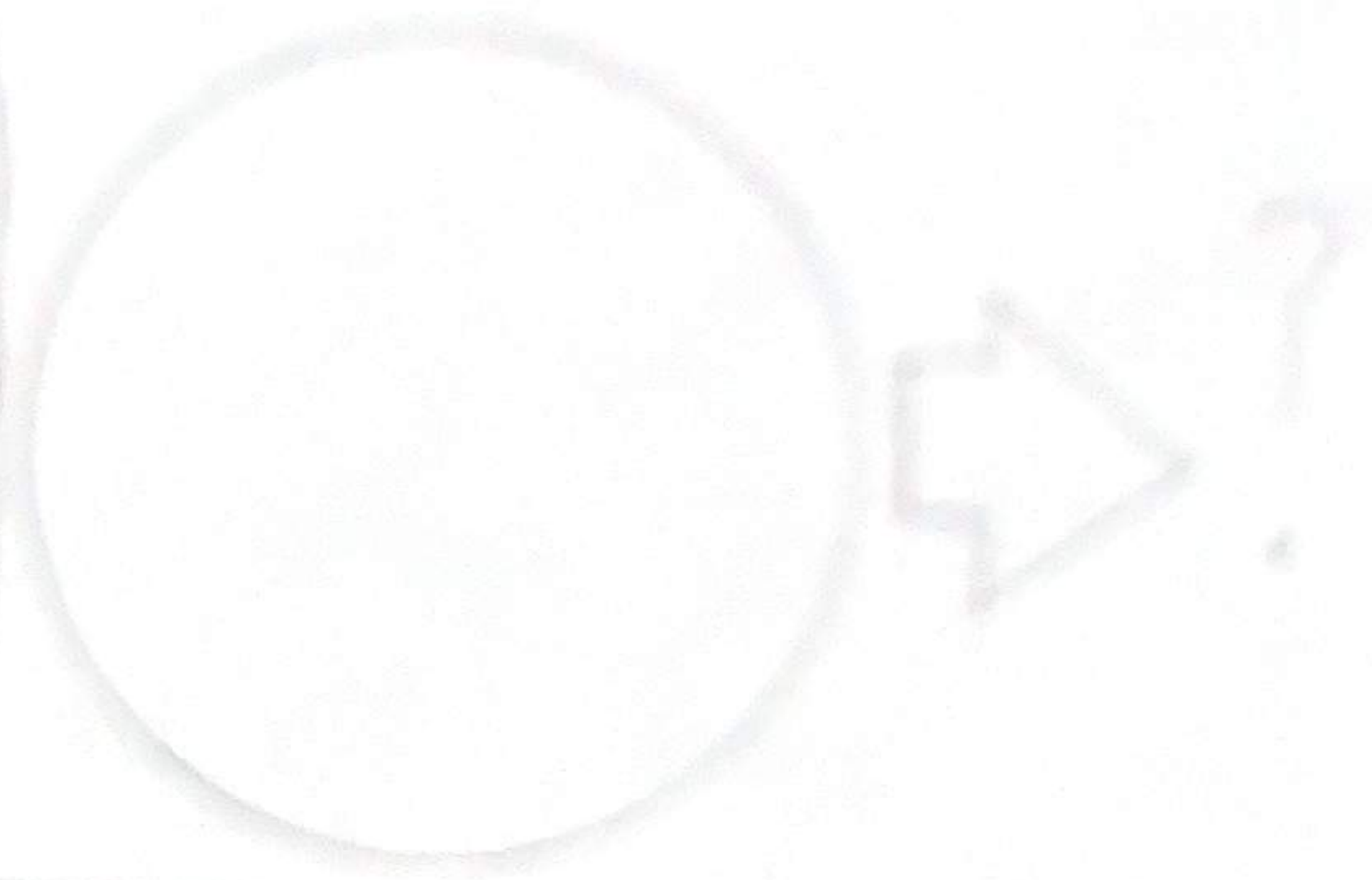


店員





那1個6吋披薩
到底可以換幾
個3吋披薩!



$$10\text{寸} = 1 \times 254 = 2.54\text{cm}$$

$$6 \times 2.54 = 15.24$$

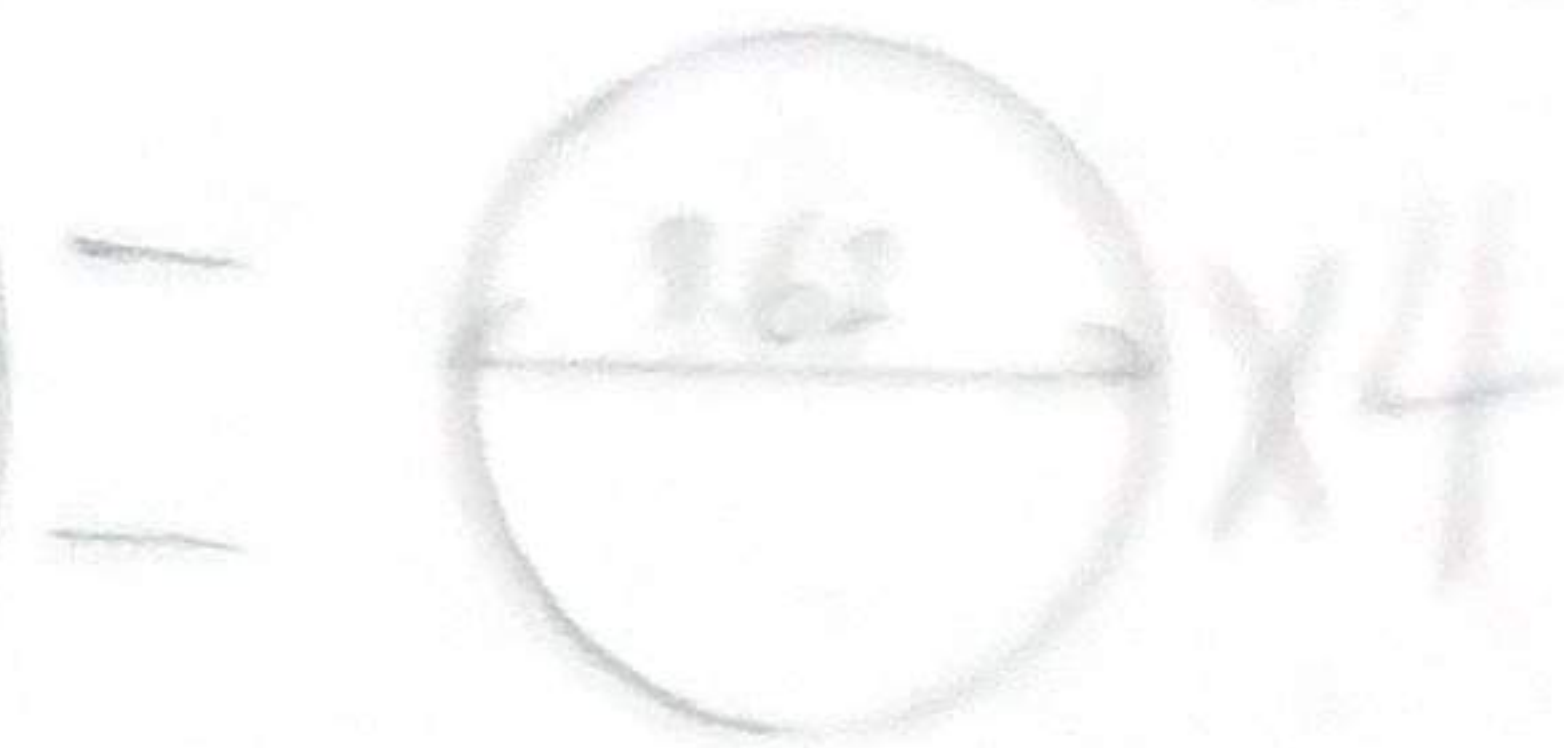
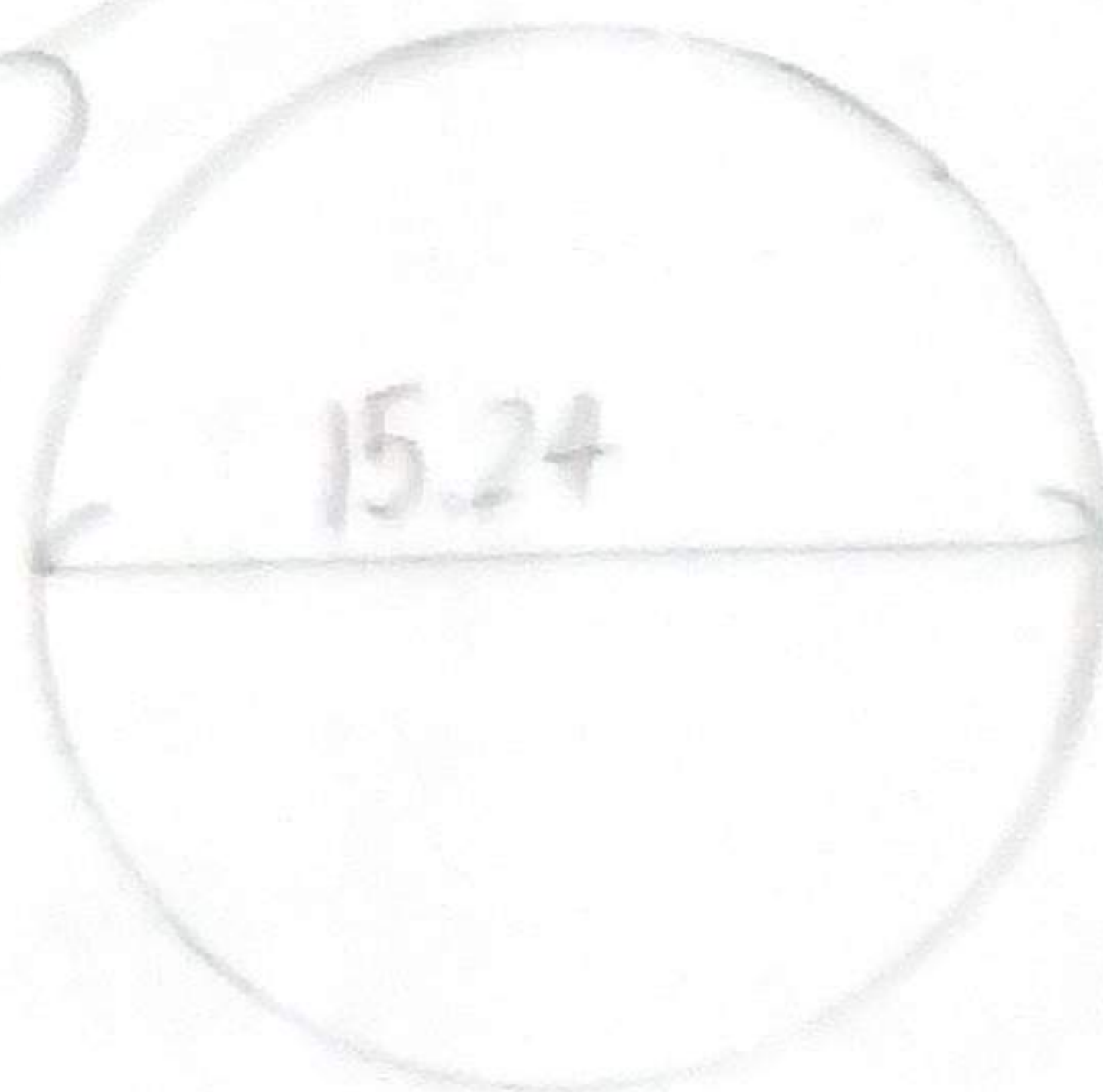
$$7.62 \times 2 = 15.24$$

直徑相等

$$15.24 \times 3.14 = 47.8536 \text{ (6吋半圓面積)}$$

$$11.9634 \text{ (3吋半圓面積)}$$

$$47.8536 \div 11.9634 = 4$$



所以是4個6吋披薩

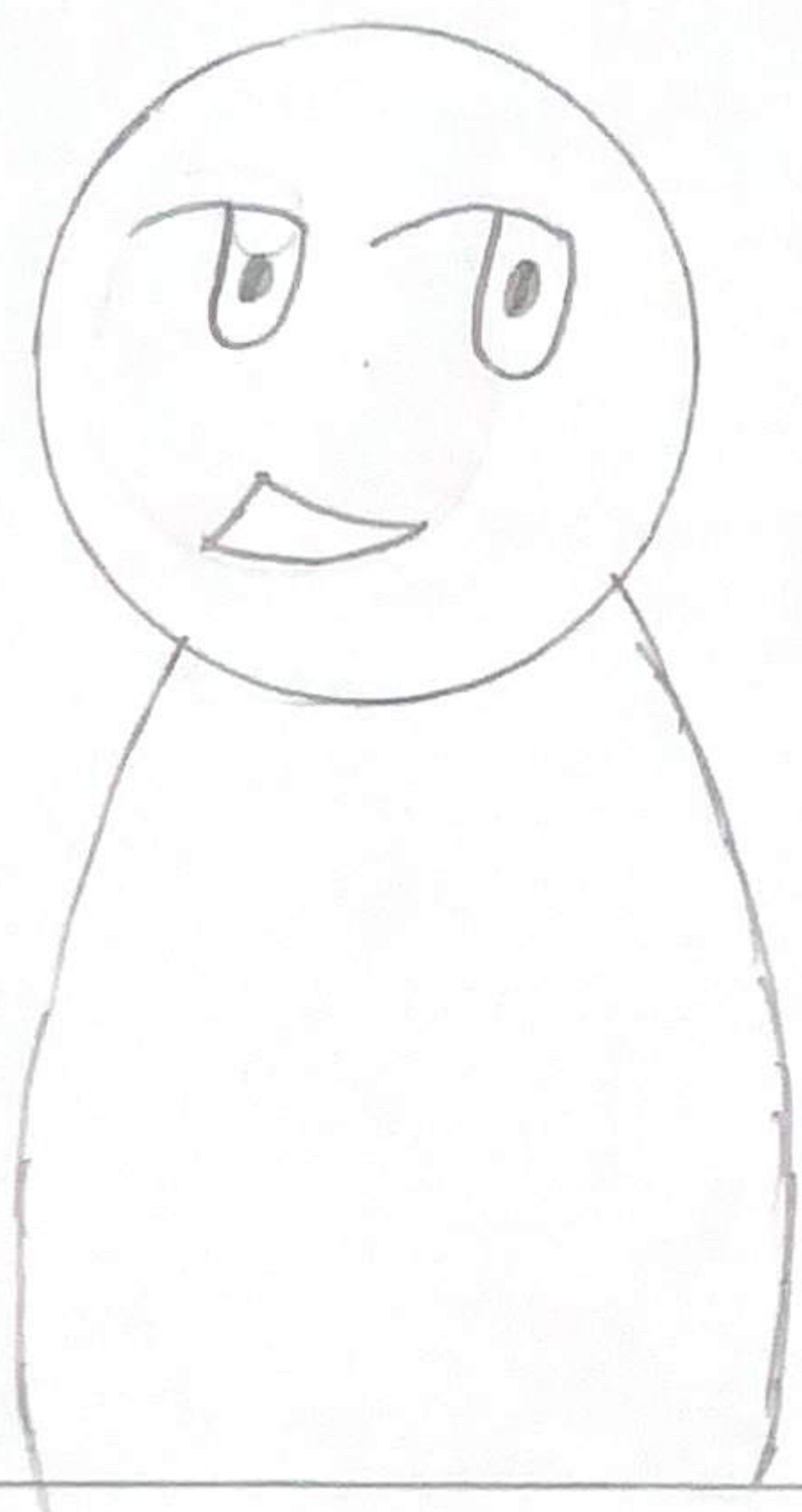
此圖為小學數學課本一頁內容



那現在幫您烤6吋的披薩

預計

『6小時』



END