



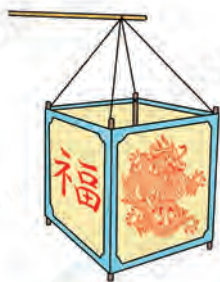
## 製作燈籠

正月十五元宵節是中國的傳統節日。正月為元月，古人稱夜為宵，十五又是一年中的第一個月圓之夜，是為元宵節。俗話亦有說：「除夕的火，元宵的燈」，所以元宵節也被稱作燈籠節。按照民間傳統，人們會在節日當晚賞花燈和猜燈謎。

一年一度的元宵節即將到來，嘉琪打算親手製作燈籠。於是，嘉琪去購買製作燈籠的各類材料：一些長18cm的竹條、12張棉紙、半打紅色卡紙、2個電子蠟燭和1個中國結。

竹條	每枝 \$2
棉紙	每張 \$3 $\frac{1}{2}$
紅色卡紙	每張 \$2 $\frac{1}{5}$
電子蠟燭	每個 \$5
中國結	每個 \$8

回到家後，嘉琪立即動手製作燈籠。製作支架，剪裁紙張，給支架貼上剪裁好的棉紙……最後繫上中國結和貼上媽媽幫忙剪出的各種圖案和文字，一個四周貼着喜慶紅紙的正方體燈籠和一個底部掛着一個中國結的六角柱燈籠就完成了。



看着這兩個漂亮的燈籠，嘉琪非常期待元宵節的來臨，這樣她就能把漂亮的燈籠送給最好的朋友，和好朋友一起過元宵了！

根據文章內容，回答下列各題。

- 製作正方體和六角柱燈籠共需要 \_\_\_\_\_ 枝竹條。
- 正方體燈籠的體積約是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。
- 購買紅色卡紙共須付 \$ \_\_\_\_\_。