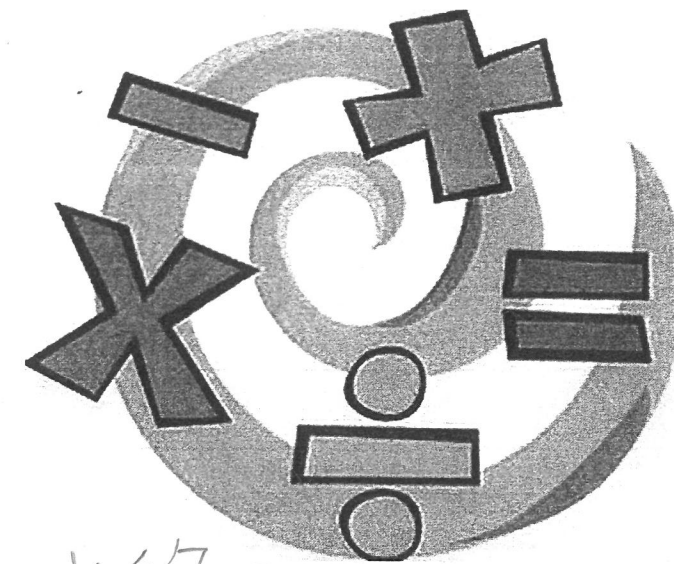


孔教學院大成小學
2021-2022 上學期



數學科優質課業

(角和垂直線 2S2) ☆



姓名: 陳尚衡 (2) 班別: 2H

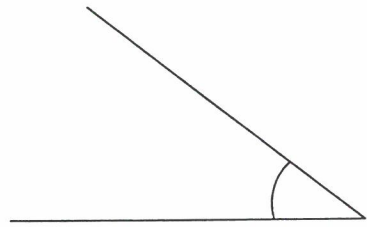
(一) 用 \sphericalangle 標示出下面各圖內的所有角。

網上自學教材：
(教育局教育電視)

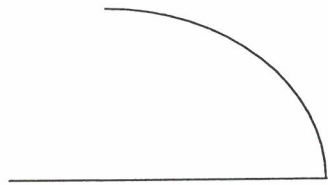
學習重點：認識和分辨角。



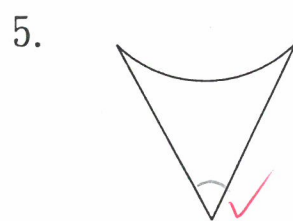
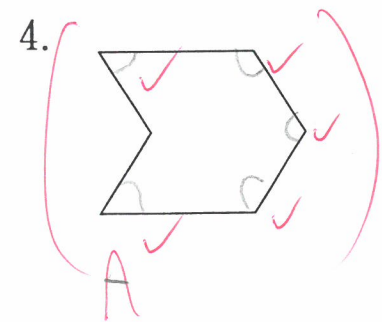
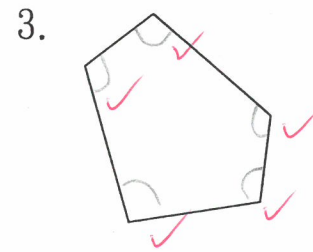
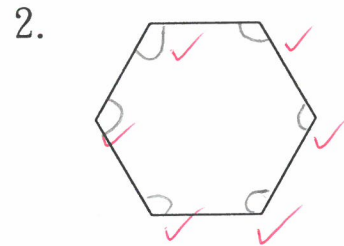
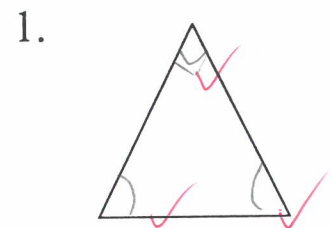
21/15/21



兩條直線相交會形成一個 \sphericalangle ，可以這樣來表示角。

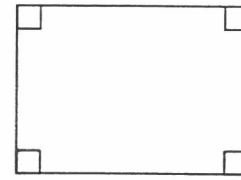


曲線和直線之間不能算是角。



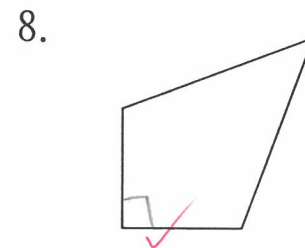
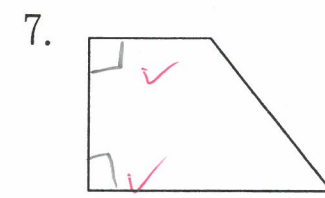
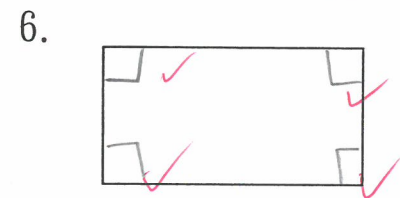
(二) 用 \perp 標示出所有直角。

學習重點：認識和分辨直角。

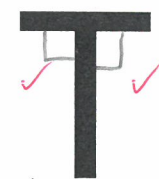
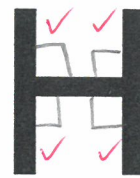


我們可以用 \perp 來表示直角，並用直尺來判別直角。

用 \perp 標示出下面各圖內的所有直角。



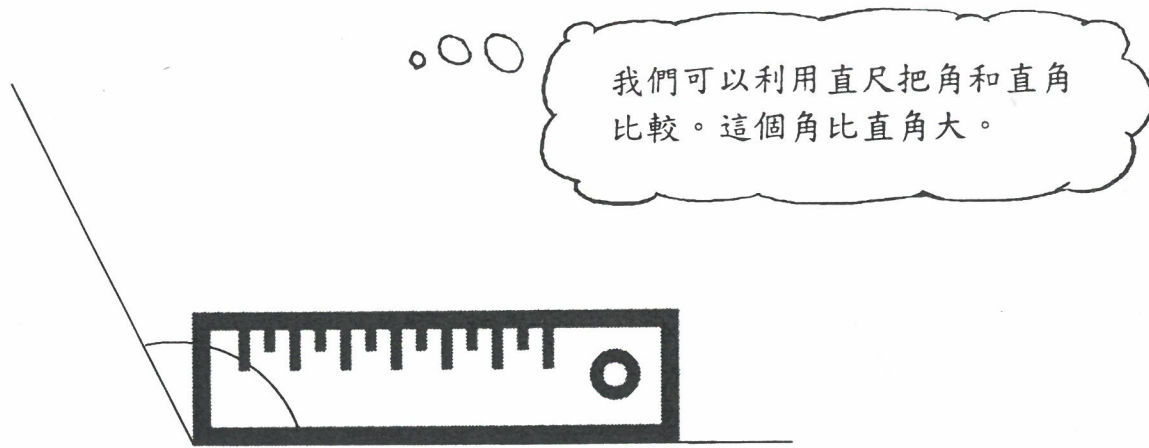
9. 用 \perp 標示出下面各英文字母上的所有直角。



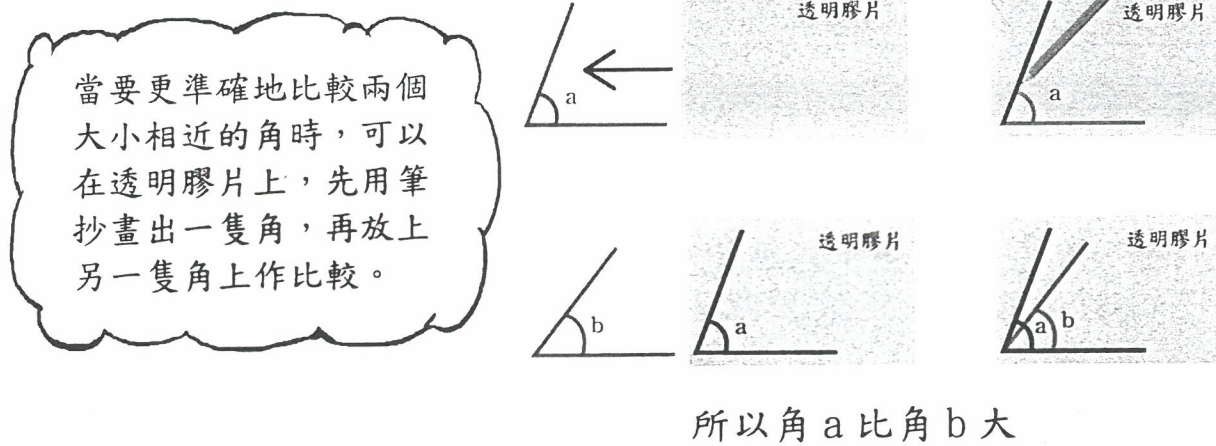
(三) 回答以下問題。

學習重點：比較角的大小。

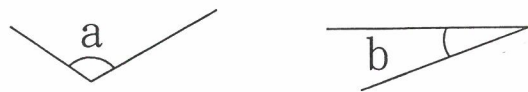
方法一：



方法二：



10. 依指示把代表角的英文字母填在 _____ 上。

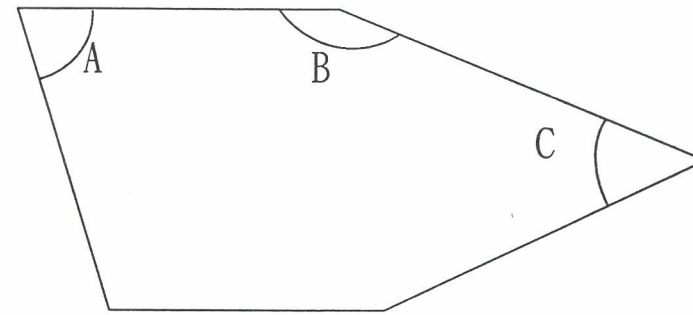


(a) 比直角大的角： a

(b) 比直角小的角： b

11. 比較下圖中角的大小，在 _____ 填上代表角的英文字母。

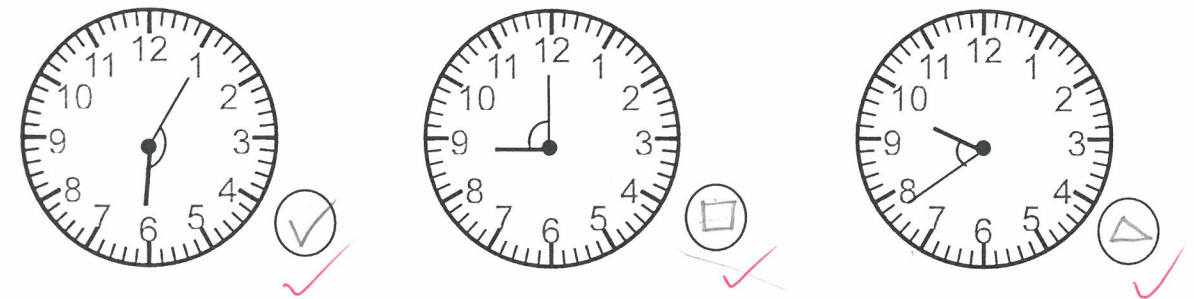
(答案可多於一個)



(a) 比直角大的角： B

(b) 比直角小的角： C, A

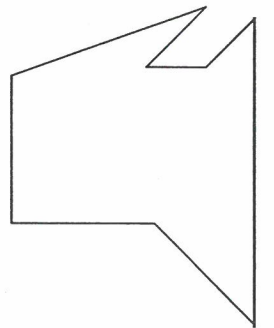
12. 以下各鐘面上的時針和分針形成不同的角。比直角大的，在 ○ 內加 ✓；比直角小的加 △；是直角的加 □。



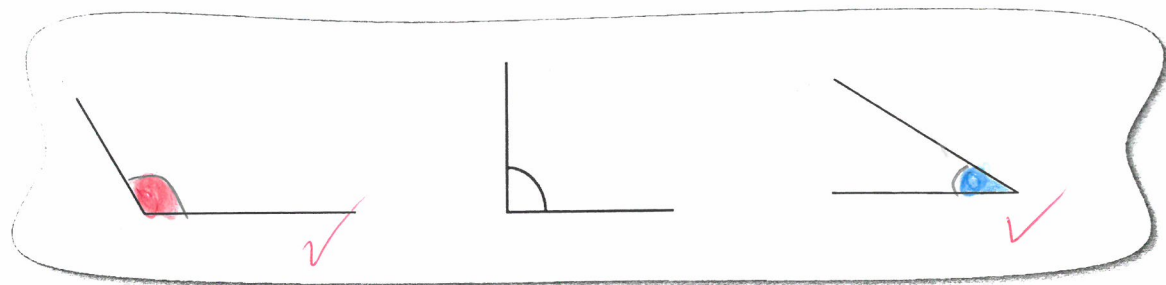
13. 數數圖形內的角，把答案圈出來。

(a) 圖形內有直角 (1 / 2) 個。

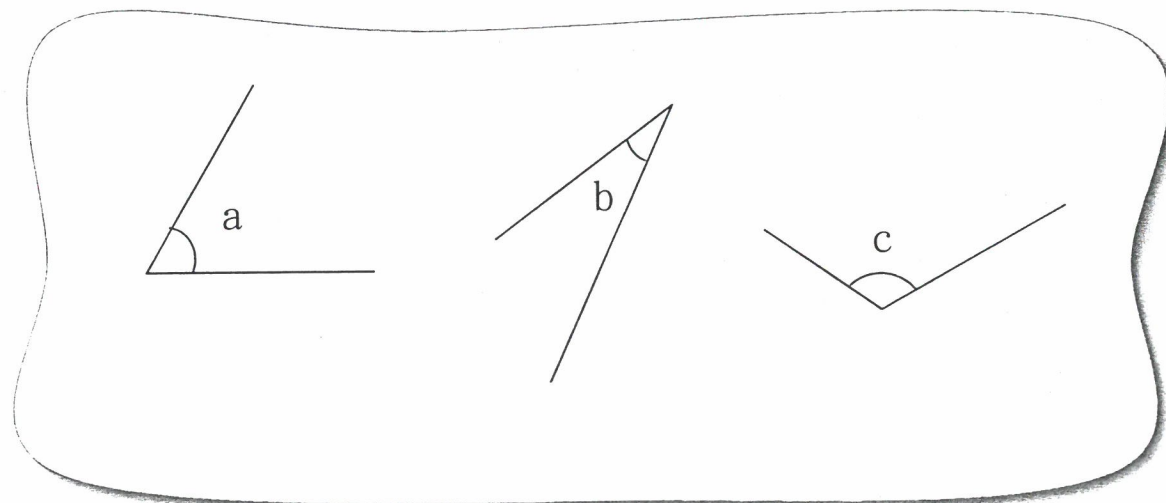
(b) 圖形內有比直角小的角 (2 / 3 / 4) 個。



14. 比較以下各題中三個角的大小，把最大的角塗紅色，最小的角塗藍色。



15. 比較下面三個角的大小，把答案填在 _____ 上。



(a) 在上面三個角中，角 c 最大。

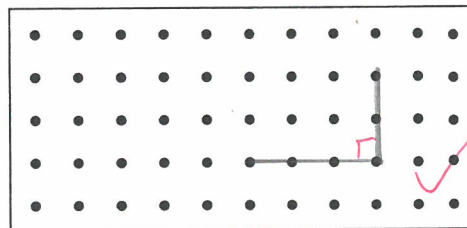
(b) 在上面三個角中，角 b 最小。

(四) 根據指示，利用直尺繪畫角。

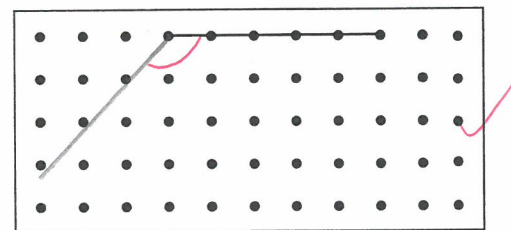
學習重點：利用直尺繪畫角。

16. 依指示在釘點紙上用直尺協助來繪畫角。

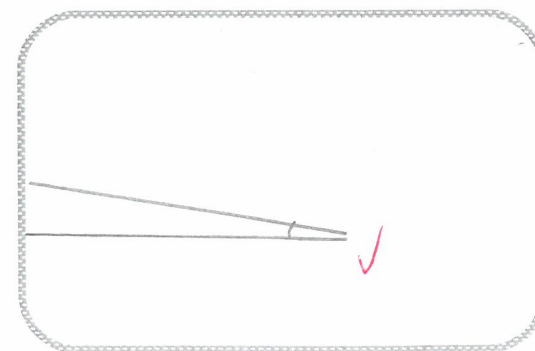
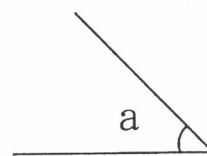
(a) 繪畫一個直角。



(b) 加畫一條直線，繪畫一個比直角大的角。

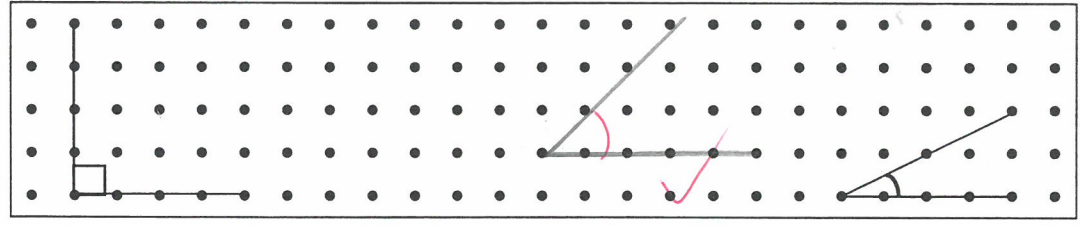


17. 在空格內繪畫一個比角 a 小的角。



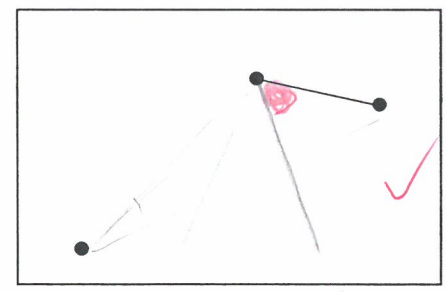
考考你

18. 在下圖中畫一個比左面的角小，但比右面的角大的角。

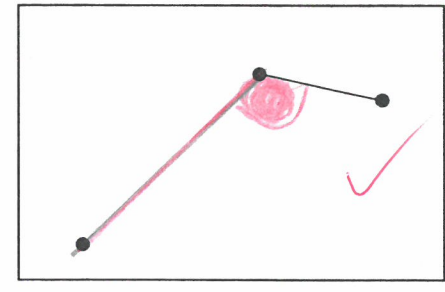


19. 依指示把點連起來，使兩線形成角，並把角填上顏色。

比直角小的角



比直角大的角



成績: 18 / 19

小總結:

直線	曲線	大小
----	----	----

1. 兩條 直線 相交會形成一個角。
2. 曲線 和直線之間不能算是角。 線(曲線)
3. 可以用直尺來判別直角。
4. 可以用直尺和肉眼來比較角的 大小。
5. 繪畫角時，可以用直尺來輔助。

齊來做評估：

自評：

完成這課後，

- 我能分辨角 ✓
- 我知道曲線和直線之間不能算是角 ✓
- 我能用直尺來判別直角 ✓
- 我能用直尺和肉眼來比較角的大小 ✓
- 我能用直尺來繪畫角 ✓
- 我有小心完成課業(工作) ✓
- 我有認真學習(態度) ✓
- 我有仔細檢查答案(能力) ✓

我學會了 用時鐘辨別不同的角 ✓

互評：認真完成，繼續努力 ✓

- 家長評：
- 能獨自完成課業 ✓
 - 須指導才能完成課業
 - 字體端正
 - 字體草率 ✓
 - 課業整潔 ✓
 - 要注意整潔
 - 認真完成課業 ✓
 - 仍須努力
 - 其他意見： _____

- 老師評：
- 能掌握本單元的學習重點
 - 部分學習重點仍未掌握
 - 能正確辨認直角
 - 未能完全正確辨認直角
 - 字體端正
 - 字體草率，要多加注意
 - 課業整潔
 - 要注意整潔
 - 能依題目指示完成課業
 - 要仔細看題目

- 表現優異
- 表現良好 ✓
- 表現滿意
- 仍須努力

其他：
很好！看來你對角和垂直線的課題有一定認識。

完