

香港 4D Frame 數理科學創意比賽
2019 比賽指引 - 題目澄清 (共 1 頁)

高小組

1. 三款被投射的「物件」有多少數量？

答：被投射的「物件」每款只有一件，隊伍可重覆使用。

2. 「物件」被成功投進「接收器皿」後，如隊伍選擇不取走「物件」，大會會提供第二件同款「物件」供隊伍作投射之用嗎？

答：不會，如隊伍選擇以同款物件作第二次投射之用，必須先於「接收器皿」中取回「物件」。取回後，不能直接把該「物件」放回「接收器皿」內，但可再次用「投射器」把它投進「接收器皿」。

初中組

1. 七款被承托於高塔的「物件」有多少數量？

答：每款物件只有一件。

2. 下表顯示四件 3 分的物件 (和兩件 5 分的物件)，代表四件物件共佔 3 分，還是各佔 3 分？

<u>3 分</u>	<u>5 分</u>	<u>8 分</u>
◆ 圓柱體海綿 (直徑 10 厘米；厚 3 厘米)	◆ 神秘物件 1	◆ 1.25 公斤鐵餅 (直徑 16 厘米；厚 2 厘米)
◆ 高爾夫球 (直徑 4 厘米)	◆ 神秘物件 2	
◆ 廁紙筒 (直徑 5 厘米；高 10 厘米)		
◆ 木製陀螺玩具 (最闊部份之直徑 4.5 厘米； 高 5.5 厘米)		

答：每件物件的分數為獨立計算，成功承托不同物件，可獲每件 3 分、5 分或 8 分。