

## 高雄市立興仁國民中學科學園遊會活動說明

活動名稱	決勝 24 點
活動介紹	<p>24 點遊戲是一種使用撲克牌來進行的益智類遊戲，遊戲內容是：從一副撲克牌中抽去大小王剩下 52 張，任意抽取 4 張牌，把牌面上的數（A 代表 1）運用加、減、乘、除和括號進行運算得出 24。每張牌都必須使用一次，但不能重複使用。</p> <p>在不同版本中，對 J、Q、和 K 的處理有些差異。一個常見的版本是把 J、Q、和 K 去除，或當成 10；還有一個版本是把 J 表示 11，Q 表示 12，K 代表 13。</p> <p>有些組合有不同種算法，例如 2，4，6，Q 四張牌可用 <math>2 + 4 + 6 + 12 = 24</math> 或 <math>4 \times 6 \div 2 + 12 = 24</math> 或 <math>12 \div 4 \times (6 + 2) = 24</math> 等來求解。也有些組合算不出 24，如 1、1、1、1 和 6、7、8、8 等組合。</p>