

附件一

2022 年第二屆 E L M C 國小數學競賽 競賽規則

一、 本競賽項目共分為「個人賽」、「團體賽」與「思考賽」等三類，其中團體賽與思考賽為團隊競賽，由同隊隊員以共同討論之方式解答問題。

二、 競賽項目及配分一覽表：

項目	考試時間	題數	配分	作答方式	備註
個人賽	50 分鐘	每一回合 3 題 四回合共 12 題	全隊滿分 120 (個人滿分 40)	1. 個人獨立作答 2. 只須簡答	1. 每回合 3 題，第一～第三回合，每回合作答時間 12 分鐘。 2. 第四回合作答時間 14 分鐘。 3. 每題 3 分，若該回合 3 題全對，得 10 分。 4. 個人滿分 40 分。
團體賽	30 分鐘	10 題	60 分	1. 全隊共同作答 2. 共同繳交一份答案卷 3. 只須簡答	1. 全部作答時間 30 分鐘 2. 每題 6 分 3. 滿分為 60 分
思考賽	20 分鐘	1 題組	20 分	1. 全隊共同作答 2. 共同繳交一份答案卷 (須有計算過程)	1. 作答時間 20 分鐘，滿分為 20 分 2. 特聘資深教授、老師閱卷
團體總分			200 分		

※考試時間：係指考試本身時間，未包含規則說明、收發卷與學生休息時間。

三、 共同規則

- (一) 不可使用計算機、其他輔助工具或翻閱任何書籍。
- (二) 競賽信號響時開始作答，未響前不准動筆，並不得翻閱試題卷。
- (三) 停止作答後，繼續作答者，該項成績以 0 分計算
- (四) 使用黑筆或藍筆；考生可攜帶三角板、直尺、圓規，但不得攜帶量角器或附量角器功能之文具
- (五) 若需計算可使用自行攜帶之無記號空白計算紙；大會將不再另行發放計算紙。

四、個人賽規則

- (一) 每回測驗 3 題，重複 4 回，共 12 道試題。
- (二) 比賽時間（不含規則說明、收發卷時間）共 50 分鐘。
- (三) 第一～第三回合（每回合 12 分鐘）、第四回合（該回合 14 分鐘，本回合的第三題會再細分為 2 小題）
- (四) 此項測驗，每回合測驗開始後不准進場，但可參加下一回測驗；每回測驗中考生一出試場，不得再次進出試場，但可參加下一回測驗。
- (五) 每位考生須填寫隊伍代號及姓名。
- (六) 競賽期間，禁止交談。

五、團體賽規則

- (一) 隊伍不滿 3 人仍可以參賽。
- (二) 共 10 道題，比賽時間 30 分鐘
- (三) 此項測驗開始後不准進場，但可參加下一項測驗。
- (四) 此項競賽結束後，每隊只須繳交一份團隊的答案卷。
- (五) 此項競賽可相互討論，但不得影響其他參賽隊伍，如經試務委員制止、勸導不聽者，該項成績以 0 分計算
- (六) 答案需完整、清楚與最簡化，並填寫於答案卷上。

六、思考賽規則

- (一) 隊伍不滿 3 人仍可以參賽。
- (二) 比賽時間 20 分鐘，共有一個題組。
- (三) 此項測驗開始後不准進場，測驗中考生一出試場，不得再次進出試場。
- (四) 此項競賽可相互討論，但不得影響其他參賽隊伍，如經試務委員制止、勸導不聽者，該項成績以 0 分計算。
- (五) 此項競賽結束後，每隊只須繳交一份答案卷。
- (六) 答案需完整、清楚與「**計算過程**」，並填寫於答案卷上。