

全港性系統評估（小六）

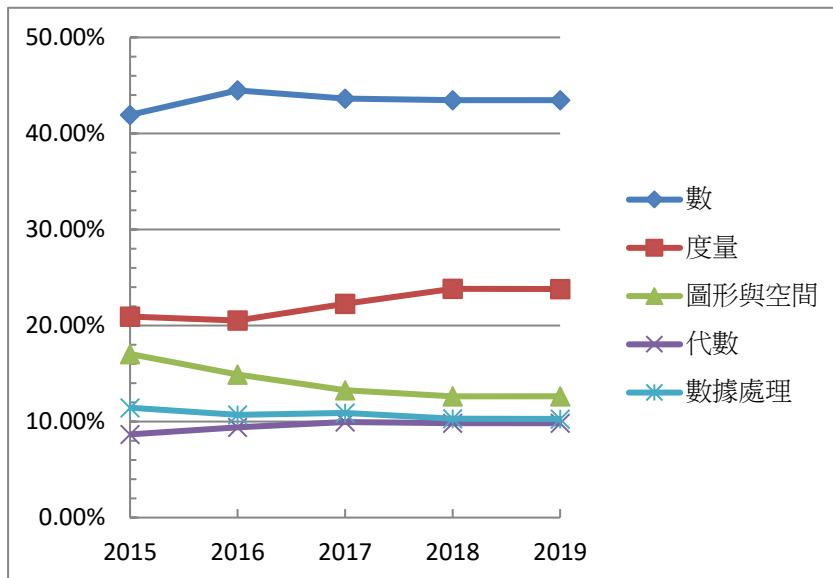
數學科 歷屆試卷分析

範疇分布

全港性系統評估（小六）涵蓋小一至小六課程內的「數」、「度量」、「圖形與空間」、「代數」及「數據處理」五個範疇。

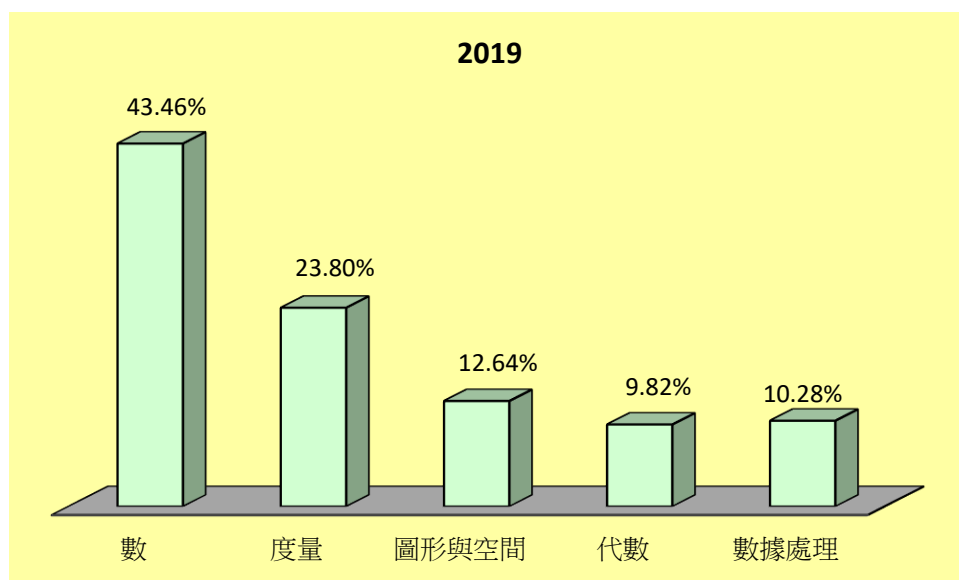
根據歷屆官方試卷的題目分析，「數」範疇在試卷中佔分比例最重，每年約佔 40-50%，建議師生加強「數」範疇的訓練。其次是「度量」範疇，約佔 20-25%。「圖形與空間」及「數據處理」範疇則各佔 10-15%。佔分最少的是「代數」範疇，約佔 5-10%。

近五年 TSA 試卷之範疇分佈如下：



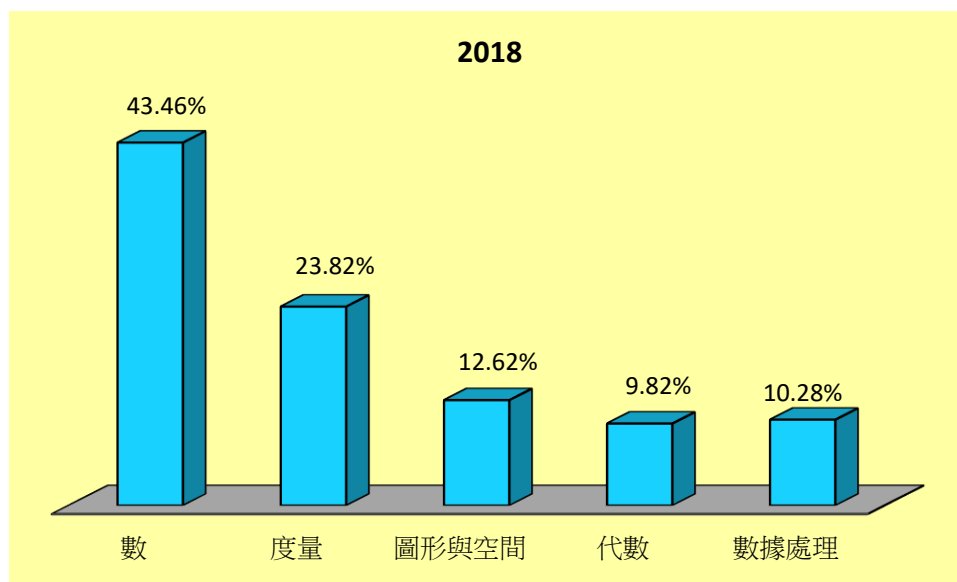
[2019 年]

範疇	分卷				
	分卷一	分卷二	分卷三	分卷四	
數	21 (25) (47.17%)	21 (25) (46.30%)	18 (22) (40.00%)	18 (21) (40.38%)	←約 40-47%
度量	6 (11) (20.75%)	7 (14) (25.93%)	7 (14) (25.45%)	6 (12) (23.08%)	←約 21-26%
圖形與空間	3 (6) (11.32%)	3 (6) (11.11%)	4 (7) (12.73%)	5 (8) (15.38%)	←約 11-15%
代數	3 (5) (9.43%)	2 (4) (7.41%)	4 (6) (10.91%)	4 (6) (11.54%)	←約 7-12%
數據處理	3 (6) (11.32%)	3 (5) (9.26%)	3 (6) (10.91%)	3 (5) (9.62%)	←約 9-11%
總分	53 分 (100%)	54 分 (100%)	55 分 (100%)	52 分 (100%)	



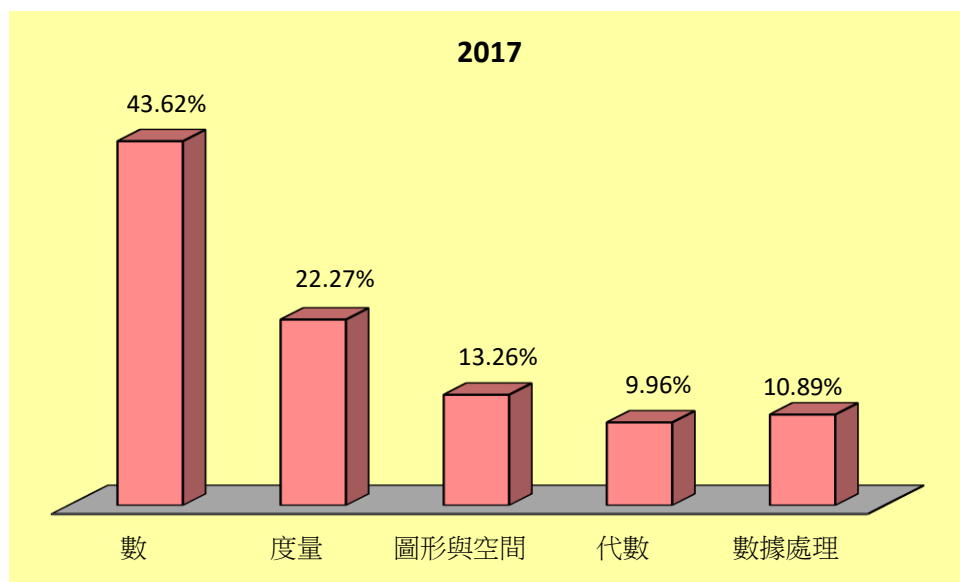
[2018 年]

分卷 範疇	分卷一	分卷二	分卷三	分卷四	
數	21 (25) (47.17%)	21 (25) (46.30%)	18 (22) (40.74%)	18 (21) (39.62%)	←約 40-47%
度量	6 (11) (20.75%)	7 (14) (25.93%)	7 (13) (24.07%)	6 (13) (24.53%)	←約 21-26%
圖形與空間	3 (6) (11.32%)	3 (6) (11.11%)	4 (7) (12.96%)	5 (8) (15.09%)	←約 11-15%
代數	3 (5) (9.43%)	2 (4) (7.41%)	4 (6) (11.11%)	4 (6) (11.32%)	←約 7-11%
數據處理	3 (6) (11.32%)	3 (5) (9.26%)	3 (6) (11.11%)	3 (5) (9.43%)	←約 9-11%
總分	53 分 (100%)	54 分 (100%)	54 分 (100%)	53 分 (100%)	



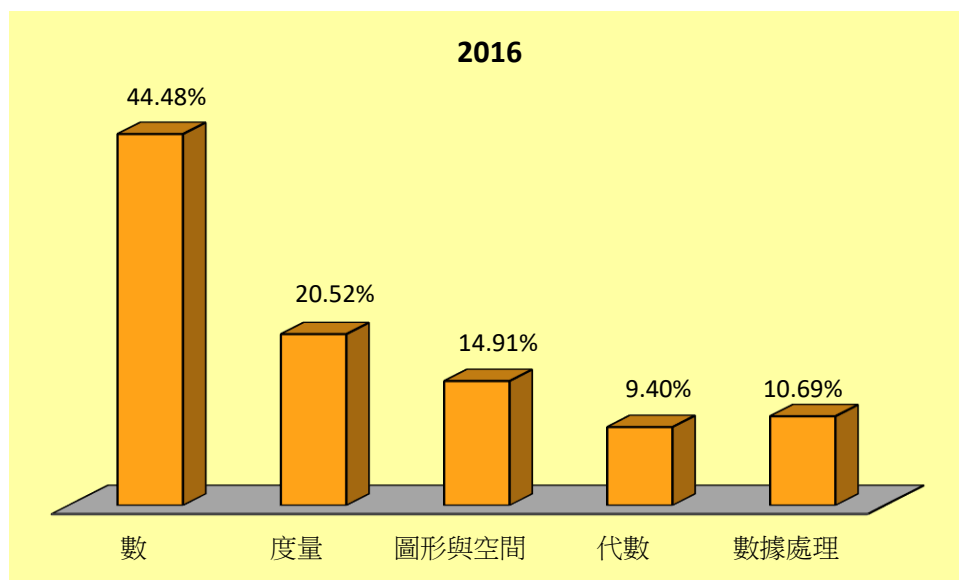
[2017 年]

範疇 \ 分卷	分卷一	分卷二	分卷三	分卷四	
數	21 (25) (48.08%)	21 (24) (45.28%)	18 (22) (41.51%)	17 (21) (39.62%)	←約 40-48%
度量	6 (11) (21.15%)	7 (13) (24.53%)	7 (11) (20.75%)	7 (12) (22.64%)	←約 21-25%
圖形與空間	3 (6) (11.54%)	3 (6) (11.32%)	4 (7) (13.21%)	5 (9) (16.95%)	←約 11-17%
代數	3 (5) (9.62%)	2 (4) (7.55%)	4 (6) (11.32%)	4 (6) (11.32%)	←約 8-11%
數據處理	3 (5) (9.62%)	3 (6) (11.32%)	3 (7) (13.21%)	3 (3) (9.43%)	←約 9-13%
總分	52 分 (100%)	53 分 (100%)	53 分 (100%)	53 分 (100%)	



[2016 年]

範疇 \ 分卷	分卷一	分卷二	分卷三	分卷四	
數	22 (28) (47.46%)	22 (27) (47.37%)	19 (25) (43.10%)	19 (24) (40.00%)	←約 40-47%
度量	4 (10) (16.95%)	6 (12) (21.05%)	7 (13) (22.41%)	6 (13) (21.67%)	←約 17-22%
圖形與空間	4 (10) (16.95%)	4 (7) (12.28%)	4 (7) (12.07%)	5 (11) (18.33%)	←約 12-18%
代數	3 (5) (8.47%)	3 (5) (8.77%)	4 (6) (10.34%)	4 (6) (10.00%)	←約 8-11%
數據處理	3 (6) (10.17%)	3 (6) (10.53%)	3 (7) (12.07%)	3 (6) (10.00%)	←約 10-12%
總分	59 分 (100%)	57 分 (100%)	58 分 (100%)	60 分 (100%)	



[2015 年]

範疇	分卷				
	分卷一	分卷二	分卷三	分卷四	
數	24 (30) (47.62%)	22 (27) (43.55%)	19 (25) (38.46%)	20 (24) (38.10%)	←約 38-48%
度量	4 (9) (14.29%)	7 (14) (22.58%)	9 (16) (24.62%)	6 (14) (22.22%)	←約 14-25%
圖形與空間	6 (13) (20.63%)	6 (11) (17.74%)	4 (8) (12.31%)	6 (11) (17.46%)	←約 12-21%
代數	3 (5) (7.94%)	3 (3) (4.84%)	5 (7) (10.77%)	5 (7) (11.11%)	←約 5-11%
數據處理	3 (6) (9.52%)	3 (7) (11.29%)	3 (9) (13.85%)	3 (7) (11.11%)	←約 10-14%
總分	63 分 (100%)	62 分 (100%)	65 分 (100%)	63 分 (100%)	

