

全港小學數學比賽

數學智多星

樣本試題一

評分指引

全卷共70分

題目一

把A移至J (1分)

把B移至H (1分)

把C移至E (1分)

把D移至G (1分)

題目二

把A移至H (1分)

把B移至G (1分)

把C移至L (1分)

把D移至K (1分)

把E移至O (1分)

把F移至P (1分)

題目三

1024 (3分)

題目四

1296 (3分)

題目五

4.5 (3分)

題目六

12 (3分)

題目七

8.65 (3分)

題目八

(a) 4 (2分)

(b) $13\frac{1}{3}$ (3分)

題目九

(a) 40 (2分)

(b) 150 (3分)

題目十

- (a) 13個 (1分)
- (b) 16個 (1分)
- (c) 216個 (3分)

題目十一

- (a) (i) 4.8 (1分)
- (ii) 9.6 (2分)
- (iii) 9.2 (2分)
- (iv) 3.2 (2分)
- (b) (i) 6 (1分)
- (ii) 3 (2分)
- (iii) 7.4 (2分)