

出題者：劉倩英 老師

一、選擇題：90分 (1~15題每題4分，16~25題每題3分)

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	D	B	C	B	C	C	A	B
題號	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	B	D	B	D	B	D	A	A
題號	21	22	23	24	25					
答案	C	A	D	A	C					

二、計算題：10分 (每題5分，需列計算過程才給分)

1. (1)  $[4, 5, 6] = 60$  (分) (2分)

(2) 小義： $60 \div 4 = 15$  (圈)，中平： $60 \div 5 = 12$  (圈)，大力： $60 \div 6 = 10$  (圈) (各1分)

2. (1)  $8\frac{1}{3} \times (1 - \frac{1}{3}) = \frac{50}{9}$  (公尺) (2分) (2)  $\frac{50}{9} \div \frac{5}{4} = \frac{50}{9} \times \frac{4}{5} = \frac{40}{9} = 4\frac{4}{9}$  4(段) (2分)

(3)  $\frac{4}{9} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{9}$  (公尺) (1分)