

HKAT 模擬試卷(上)

答題紙

學生姓名：_____ (中文)

班別：_____ ()

甲部 (60 分)

學生只須填上所選答案前的英文字母。
(每題 2 分)

1.	B	11.	D	21.	A
2.	D	12.	D	22.	A
3.	C	13.	B	23.	B
4.	C	14.	B	24.	D
5.	A	15.	B	25.	A
6.	D	16.	B	26.	C
7.	A	17.	A	27.	A
8.	B	18.	B	28.	D
9.	D	19.	C	29.	B
10.	B	20.	A	30.	C

供教師用

		數	圖形與空間	度量	數據處理	代數
	題目	1-15	16-19	20-26	27-29	30
甲部	Marks 分數					
乙部	31(a)					
	31(b)					
	32(a)					
	32(b)					
	33(a)					
	33(b)					
	34(a)					
	34(b)					
	35(a)					
	35(b)					
	36(a)					
	36(b)					
	36(c)					
(甲部及乙部) 合計						

總計

乙部 (40 分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

估分 得分

31(a).

$$10 - 3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{8}$$
$$= 4\frac{27}{40}$$

她最少須跑 $4\frac{27}{40}$ km。

2

2

4

31(b).

$$(300 + 450) \times (280 \div 20)$$
$$= 10500$$

他跑步共消耗熱量 10500 千卡。

2

2

4

32(a).

梯形的面積和三角形的相差 48 cm^2 。

2

32(b).

$(9 + 6) \times 8 \div 2 = 60$
因為設計一的陰影部分的面積和設計二的都是 60cm^2 。

2

1

* 同意 / 不同意 (圈出答案)

1

4

轉下頁續答

33(a).

第 四 場的門票銷量最高。

共售出 1250 張門票。

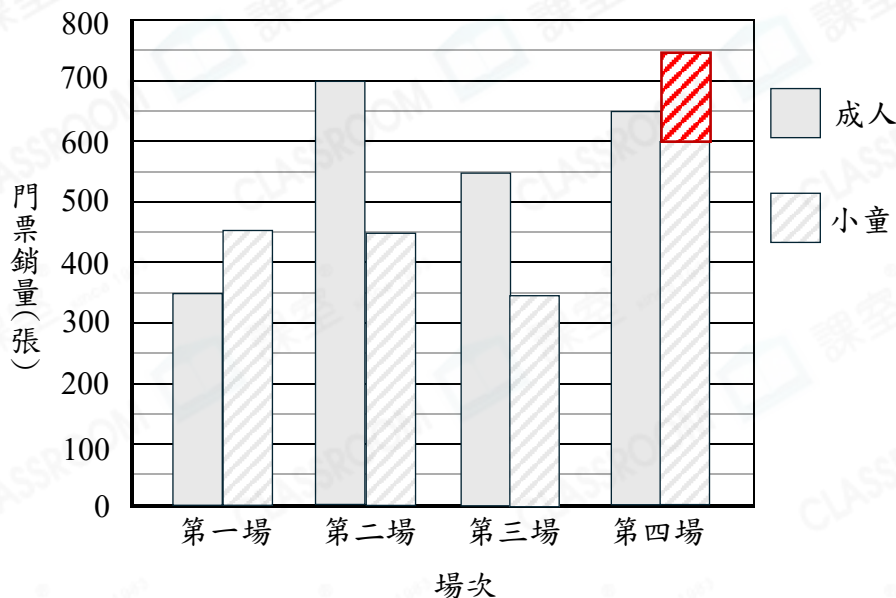
1

1

2

33(b).

某演唱會各場次的門票銷量



2

34(a).

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{10} + \frac{1}{4} + \frac{2}{5}$$

$$= 1\frac{13}{40}$$

他共吃了薄餅 $1\frac{13}{40}$ 個。

2

2

4

34(b).

$$(96 \times 3 + 60) \div 4$$

$$= 87$$

平均每個薄餅的售價將會是\$87。

2

2

4

轉下頁續答

35(a).	每個長方形的周界是 <u>32</u> cm。	2	<input type="text"/>
35(b).	上圖的面積是 <u>336</u> cm ² 。	2	<input type="text"/>
36(a).	簽到處在飲品攤位的 <u>西北</u> 方。	2	<input type="text"/>
36(b).	$26.5 + 26.5 + 26.5$ $= 79.5$ 她們共須付款\$79.5。	2 2	<input type="text"/>
36(c).	$35 - 35 \times 4 \div 5$ $= 7$ 平均每杯便宜了\$7。	2 2	<input type="text"/>

END
完