

# HKAT 模擬試卷(下)

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

### 供教師用

		數	圖形與空間	度量	數據處理
題目		1-14	15-17	18-26	27-30
甲部	Marks 分數				
乙部	31(a)				
	31(b)				
	32(a)				
	32(b)				
	33(a)				
	33(b)				
	33(c)				
	34(a)				
	34(b)				
	35(a)				
	35(b)				
	36(a)				
	36(b)				
(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).

$$15 - 2\frac{4}{5} - 3\frac{2}{5}$$
$$= 8\frac{4}{5}$$

他最少須跑  $8\frac{4}{5}$  km。

2

2

4

31(b).

$$(420 + 570) \times (270 \div 30)$$
$$= 8910$$

她跑步共消耗熱量 8910 千卡。

2

2

4

32(a).

每個長方形的周界是 56 cm。

2

32(b).

$$21 \times 2 \times 35$$
$$= 1470$$

大長方形的面積是  $1470\text{cm}^2$ 。

2

2

4

33(a).

攝影攤位在小食攤位的 東北 方。

2

轉下頁續答

<p>33(b).</p>	$30 - 30 \times 4 \div 5$ $= 6$ <p>平均每份便宜了\$6。</p>	<p>2 2</p> <p>4</p>	<input type="text"/>
<p>33(c).</p>	<p>她們共須付\$ <u>690</u>。</p>	<p>2</p>	<input type="text"/>
<p>34(a).</p>	$1.36 + 1.36 + 1.36$ $= 4.08$ <p>該店共售出松子 4.08 公斤。</p>	<p>2 2</p> <p>4</p>	<input type="text"/>
<p>34(b).</p>	$1\frac{21}{50} = 1.42, 1\frac{7}{20} = 1.35, 1.35 < 1.36 < 1.4 < 1.42$ <p>(其他合理解釋也可接受)</p> <p>* 核桃 / 松子 / 杏仁 / <u>腰果</u> (*圈出答案)</p>	<p>3 1</p> <p>4</p>	<input type="text"/>
<p>35(a).</p>	<p>星期五的凍檸茶的銷售額是\$ <u>5225</u>。</p>	<p>2</p>	<input type="text"/>
<p>35(b).</p>	<p>星期 <u>三</u> 和星期 <u>四</u>，顧客的需求有明顯變化。該兩天的銷量相差 <u>175</u> 杯。</p>	<p>2</p>	<input type="text"/>

轉下頁續答

36(a).

$$242 \div 11 \div 4$$

$$= 5 \cdots 2$$

她最多可換領碗 5 個。

2

2

4

36(b).

運算： $10 \times (360 \div 90) = 40$

使用優惠二，張先生可得 40 個印花。

解釋：因為使用優惠二，他可得 40 個印花，比換領 9 個碗所需的 36 個印花多。

能 (其他合理解釋也可接受)

2

END

完