

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

### 供教師用

		數	圖形與空間	度量	數據處理	代數
甲部	題目	1-12	13-17	18-25	26-28	29-30
	Marks 分數					
乙部	31(a)					
	31(b)					
	32(a)					
	32(b)					
	32(c)					
	33(a)					
	33(b)					
	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).

她最少須跑  $5\frac{9}{10}$  km。

2

31(b).

$$35 \times (270 + 180) \div 10 \\ = 1575$$

他騎行共消耗 1575 千卡熱量。

2

2

4

32(a).

小童乘坐觀光船的價格是成人的  $\frac{3}{4}$ 。

2

32(b).

她共付了 \$ 445.8 。

2

32(c).

$$(320 \times 3 + 240 \times 3) \times (1 - 20\%) \\ = 1344$$

他共付了 \$1344 。

2

2

4

轉下頁續答

	估分	得分
<p>33(a).</p> $(m+24)\times 5 = 270$ $m = 30$ <p>他每月上兒童心理學課程用去 30 小時。</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>	<input type="text"/>
<p>33(b).</p> $(800 - 20)\times 90\% = \$702$ <p>有 \$702 用於關愛兒童心理健康工作上，<math>702 &lt; 710</math>。</p> <p>* 同意 / <u>不同意</u> (圈出答案)</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p>	<input type="text"/>
<p>34(a).</p> <p>星期 <u>四</u> 的最高氣溫和最低氣溫相差最多， 相差 <u>3.4</u> 攝氏度。</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<input type="text"/>
<p>34(b).</p> $(28 + 27.8 + 28.2 + 28.4) \div 4$ $= 28.1$ <p>最低氣溫的平均值是 28.1 攝氏度。</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>	<input type="text"/>

轉下頁續答

35(a).

$$132 \div \frac{22}{7} \div 2$$

$$= 21$$

灰色圓的半徑是 21cm。

2  
2

4



35(b).

這個截面是 三角形。

它的形狀 \* 相同 / 不同，

它的大小 \* 相同 / 不同。(\*圈出答案)

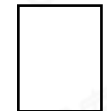
2



36(a).

這個禮物盒的體積是 16800 cm<sup>3</sup>。

2



36(b).

$$89.2 \times 3 + 24 \times 2$$

$$= 315.6$$

她須付 \$315.6。

2  
2

4



END  
完