

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

供教師用

		數	圖形與空間	度量	數據處理	代數
甲部	題目	1-15	16-20	21-26	27-29	30
	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).

乙設計組的總人數是 $(30+n)$ 人。

2

31(b).

$$4n = 19 + 13$$

$$n = 8$$

乙設計組的女性人數是 8 人。

2

2

4

32(a).

$$(9+6+6) \times 8 \div 2 - 9 \times 8 \div 2$$
$$= 48$$

梯形的面積和三角形的相差 48cm^2 。

2

2

4

轉下頁續答

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 。

* 同意 / 不同意 (圈出答案)

2

1

1

4

33(a).

$$(700 + 500 + 450 + 300 + 350) \div 5$$

$$= 460$$

便利店平均每月售出雨傘 460 把。

2

2

4

33(b).

三 月和 四 月的降雨量有明顯變化。

雨傘的銷量相差 450 把。

1

1

2

34(a).

每位學員平均用去朱古力 625 克。

2

34(b).

$$1\frac{1}{8} = 1.125, \frac{23}{20} = 1.15, 1.125 < 1.15 < 1.25$$

牌子* E / F / G (*圈出答案)

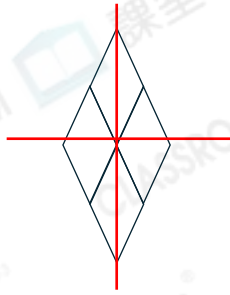
3

1

4

轉下頁續答

35(a).



2

35(b).

圖二的周界是 60 cm。

2

36(a).

簽到處在飲品攤位的 西北 方。

2

36(b).

$$26.4 \times 5$$

$$= 132$$
 她們共須付款\$132。

2

2

4

36(c).

$$28 - 28 \times 4 \div 5$$

$$= 5.6$$
 平均每杯便宜了\$5.6。

2

2

4

 END
 完