

HONG KONG ATTAINMENT TEST

香港學科測驗

Mathematics Mock Paper of the Latest Question Types

數學科最新題型增值卷

Answer Sheet

答題紙

Name of Student

學生姓名： _____ (中文)
 _____ (English)

Class

班別： _____ ()

Section A (60 marks) You only need to write down the letter preceding the selected answer. (2 marks each)

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

For teacher's use

供教師用

		Number 數	Shape & Space 圖形與空間	Measures 度量	Data Handling 數據處理	Algebra 代數
Section A 甲部	Item 題目	1-12	13-17	18-24	25-27	28-30
	Marks 分數					
Section B 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)						
(Section A+B) Total (甲部及乙部) 合計						
Grand Total 總計						

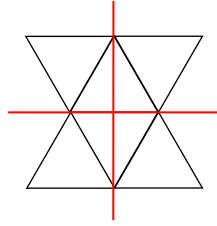
Section B (40 marks) Working steps must be shown in answering questions in this section unless specified otherwise.

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。

		Marks 估分	Marks 得分
31(a).	$9 \times 9 + (5 + 9) \times 10 \div 2 \times 4$ $= 361$ The area of the plastic sheet is 361cm^2 . $9 \times 9 + (5 + 9) \times 10 \div 2 \times 4$ $= 361$ 膠片的面積是 361cm^2 。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
31(b).	_____ bottles can be fully filled at most. 最多可盛滿 <u>3</u> 瓶。	2	<input type="text"/>
32(a).	The greatest difference between the amount of teapot produced and ordered was in <u>November</u> . 在 <u>十一月</u> ，茶壺的生產量和訂購量相差最多。	2	<input type="text"/>
32(b).	Because From July to September, shop W had: $750 + 750 + 800 - 600 - 750 - 900 = 50(\text{teapots})$ The amount produced was 50 teapots more than the amount ordered in shop W by September. (Accept any other reasonable explanations) 由七月至九月 W 店有茶壺： $750 + 750 + 800 - 600 - 750 - 900 = 50(\text{個})$ 直至九月底，W 店的茶壺總生產量比總訂購量多 50 個。(其他合理解釋也可接受)	3 3 1 1	<input type="text"/>
	* <u>enough</u> / not enough (*Circle the answer) * <u>足夠</u> / 不足夠 (*圈出答案)	4	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

33(a).



2

33(b).

The perimeter is . (Give your answer with a unit)

周界是 80cm。(答案須寫上單位)

2

34(a).

$$304 \times \left(1 - \frac{11}{16}\right)$$

$$= 95$$

The number of female members is 95.

$$304 \times \left(1 - \frac{11}{16}\right)$$

$$= 95$$

女性有 95 人。

2

2

2

2

4

34(b).

$$0.6 \times 0.6 \times 0.6 \times 10$$

$$= 2.16$$

The volume of the stand is 2.16m^3 .

$$0.6 \times 0.6 \times 0.6 \times 10$$

$$= 2.16$$

這個台階的體積是 2.16m^3 。

2

2

2

2

4

Go On To Next Page
轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
35(a).	$(4600 + 800) \div 12 \div 1\frac{1}{2}$ $= 300$ The average fee per hour for the ceramics class is \$300. $(4600 + 800) \div 12 \div 1\frac{1}{2}$ $= 300$ 陶藝班平均每小時收費\$300。	2 2 2 2	4 <input type="text"/>
35(b).	Let \$x be the course fee for the football class. $2x = 4600$ $x = 2300$ The course fee for the football class is \$2300. 設足球班全期學費是\$x。 $2x = 4600$ $x = 2300$ 足球班全期學費是\$2300。	2 2 2 2	4 <input type="text"/>
36(a).	School is in the north-west of the Cinema. 學校在電影院的 西北 方。	2	<input type="text"/>
36(b).	$12 - 12 \times 6 \div 8$ $= 3$ Each bottle of juice was cheaper by \$3 on average. $12 - 12 \times 6 \div 8$ $= 3$ 平均每瓶果汁便宜了\$3。	2 2 2 2	4 <input type="text"/>
36(c).	They should pay \$ _____ in total. 她們共須付\$ <u>338.4</u> 。	2	<input type="text"/>

END
完