

範疇：數與代數/度量、圖形與空間/數據處理

單位：計算不同交通工具的行車時間



以下是往返中環及長洲的渡輪服務詳情。

中環 → 長洲	
啟航時刻	到達時刻
上午 8:00	上午 8:45
8:30	9:15
9:00	9:45

爸爸乘搭上午 8:00 的航班，航程需要多少時間呢？



開始時刻是上午 8:00，即 08:00

完結時刻是上午 8:45，即 08:45



	小	時	分	鐘
		8	4	5
—		8	0	0
		0	4	5

完結時刻
由一天開始計，過了 8 小時 45 分

開始時刻
由一天開始計，過了 8 小時 0 分

所需時間
45 分鐘

航程是 45 分鐘。

所需時間= 完結時刻- 開始時刻

範疇：數與代數/度量、圖形與空間/數據處理

單位：計算不同交通工具的行車時間



以下是往返中環及長洲的渡輪服務詳情。

中環 → 長洲		長洲 → 中環	
啟航時刻	到達時刻	啟航時刻	到達時刻
11:45	12:20	20:05*	21:00
12:15*	13:10	21:30	22:05
12:45	13:20	22:50	23:25
13:25*		23:55	00:30

* 普通船 (沒有*的為高速船)

高速船航程 35 分鐘，普通船航程 55 分鐘

乘搭高速船比普通船快 20 分鐘。

55-35

爸爸乘搭 13：25 的航班，他會在何時到達呢？



滿 60 進 1 到 1 小時

	小	時	分	鐘
	1	3	2	5
+			5	5
	1	4	2	0

開始時刻

所需時間

完結時刻

$25 + 55 = 80$
 $80 - 60 = 20$

他會在 14:20 到達。

完結時刻=開始時刻 + 所需時間

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 計算不同交通工具的行車時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

我計劃復活節到台灣旅遊，以下是往返香港及台北的航班時間表。

 <u>長榮航空</u>	15:30 HKG	直飛	17:10 TPE	17個優惠，價格低至 HK\$1,211 選擇 →
 <u>中華航空</u>	11:05 HKG	直飛	12:50 TPE	14個優惠，價格低至 HK\$1,186 選擇 →
 <u>香港航空</u>	09:50 HKG	直飛	11:30 TPE	8個優惠，價格低至 HK\$1,673 選擇 →

1. 乘搭長榮航空需時_____小時_____分鐘。
2. 乘搭中華航空需時_____小時_____分鐘。
3. 乘搭香港航空需時_____小時_____分鐘。
4. 乘搭長榮航空比乘搭中華航空需時(長/短)_____分鐘。
5. 如果我選乘 15:30 出發的航班前往台北，並須於航班起飛前兩小時到達機場，我須於_____時_____分到達機場。

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 計算不同交通工具的行車時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

我計劃復活節到日本旅遊，以下是往返香港及大阪的航班時間表。

 18:35 HKG 直飛 22:00 KIX 捷星日本航空	6 個優惠，價格低至 HK\$658 選擇 →
此航班少排放 27% 的二氧化碳	
 09:00 HKG 直飛 12:30 KIX 香港快運航空	9 個優惠，價格低至 HK\$1,170 選擇 →
 02:30 HKG 轉機1次 ICN 10:00 KIX 中華航空	8 個優惠，價格低至 HK\$1,049 選擇 →

1. 乘搭捷星日本航空需時_____小時_____分鐘。
2. 乘搭香港快運航空需時_____小時_____分鐘。
3. 若選擇中華航空轉機一次需時_____小時_____分鐘。
4. 乘搭捷星日本航空比香港快運航空需時(長/短)_____分鐘。
5. 乘搭中華航空比香港快運航空需時(長/短)_____分鐘。
6. 我會選擇乘_____前往大阪，因為_____。

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 計算不同交通工具的行車時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

我計劃復活節到廣東省旅遊，以下是香港高鐵由香港出發的短途列車行車時間表。

短途列車行車時間表 – 由香港出發							
Short-haul train schedule – from Hong Kong							
● 港鐵動感號 * 長途列車 Vibrant Express Long-haul train							
車次 Train	出發時間 Departure time	目的地 / 到達時間 Destination / Arrival time					
	香港西九龍 Hong Kong West Kowloon	福田 Futian	深圳北 Shenzhenbei	光明城 Guangmingcheng	虎門 Humen	慶盛 Qingsheng	廣州南 Guangzhounan
● G5830	18:00	18:14	—	—	—	—	—
G6544	18:39	18:53	19:03	—	19:24	—	19:44
G5608	18:54	—	19:12	—	—	—	—
G6514	19:00	—	19:18	—	19:41	—	20:00
● G5832	19:05	19:19	—	—	—	—	—
● G5652	19:10	—	19:28	—	—	—	—
G5604	19:25	—	19:43	—	—	—	—
G6502	19:30	19:44	19:54	—	20:17	—	20:36
* G3008	19:49	20:03	20:13	—	—	—	—
● G6588	20:02	20:16	20:27	—	20:48	—	21:07
● G5824	20:07	20:21	—	—	—	—	—
* G6580	20:21	20:35	20:45	—	21:08	—	21:28
● G5654	20:33	—	20:51	—	—	—	—
G6520	20:54	21:08	21:18	—	21:39	—	21:58
● G5826	21:20	21:34	—	—	—	—	—
G5614	21:32	21:46	21:56	—	—	—	—

請在_____填上正確答案。

1. 由香港西九龍站至深圳北站車次 G6588 的車程大約
_____分鐘。

2. 從香港西九龍站出發去廣州南站車次 G6544 的車程大約
_____分鐘。

3. 從香港西九龍站出發去虎門站車次 G6520 的車程大約
_____分鐘。

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 計算不同交通工具的行車時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

我計劃復活節到廣東省旅遊，以下是香港高鐵由香港出發的長途列車行車時間表。

長途列車行車時間表 — 由香港出發
Long-haul train schedule – from Hong Kong

生效日期：2019年12月30日
With effect from 30 December 2019

由香港西九龍出發 From Hong Kong West Kowloon

車次 Train	出發時間 Departure time	中途站 / 到達時間 Intermediate stations / Arrival time							目的地 / 到達時間 Destination / Arrival time
G6580	20:21	福田 Futian	深圳北 Shenzhenbei	虎門 Humen	廣州南 Guangzhounan	佛山西 Foshanxi	三水南 Sanshuinan		肇慶東 Zhaoqingdong 22:20
		20:35	20:45	21:08	21:28	21:51	22:05		

由香港西九龍出發 From Hong Kong West Kowloon

車次 Train	出發時間 Departure time	中途站 / 到達時間 Intermediate stations / Arrival time							目的地 / 到達時間 Destination / Arrival time
G6114	17:18	深圳北 Shenzhenbei	廣州南 Guangzhounan	韶關 Shaoguan	郴州西 Chenzhouxi	衡山西 Hengshanxi	株州西 Zhuzhouxi		長沙南 Changshanan 21:09
		17:36	18:10	19:08	19:41	20:24	20:48		

由香港西九龍出發 From Hong Kong West Kowloon

車次 Train	出發時間 Departure time	中途站 / 到達時間 Intermediate stations / Arrival time							目的地 / 到達時間 Destination / Arrival time
G320	14:49	深圳北 Shenzhenbei	廣州南 Guangzhounan	肇慶東 Zhaoqingdong	桂林西 Guilinxi	貴陽東 Guiyangdong	遵義 Zunyi		重慶西 Chongqingxi 22:20
		15:07	15:40	16:18	18:02	20:07	21:00		

請在_____填上正確答案。

1. 由香港西九龍站至深圳北站車次 G320 的車程大約
_____分鐘。

2. 從香港西九龍站出發去佛山西站車次 G6580 的車程大約
_____小時_____分鐘。

3. 從香港西九龍站出發去韶關站車次 G6114 的車程大約
_____小時_____分鐘。

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 預算交通工具到站的時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

陳先生計劃復活節到廣東省旅遊，以下是屯門往中國不同地方的巴士時間表。

 永東巴士	 出發 08:30 屯門	 到達 沙頭角口岸	45 分鐘 路線2+2+F-BJG@0730+F-KKG@0915 
 中旅巴士	 出發 08:30 屯門	 到達 東莞	2 小時 15 分鐘 路線0800KL-0930SZW+1318+1380+0830 
 永東巴士	 出發 08:30 屯門	 到達 肇慶	3 小時 45 分鐘 路線2+4+ 

- 請在方格內填上到達時間。
- 乘坐前往東莞巴士的乘客需要 20 分鐘前到達巴士站，所以陳先生需要_____時_____分前到達巴士站。
- 屯門往肇慶的車程比往東莞的長_____小時_____分鐘。

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 預算交通工具到站的時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

以下是由元朗站往大埔墟站的不同方法。

方法一

方法二

方法三

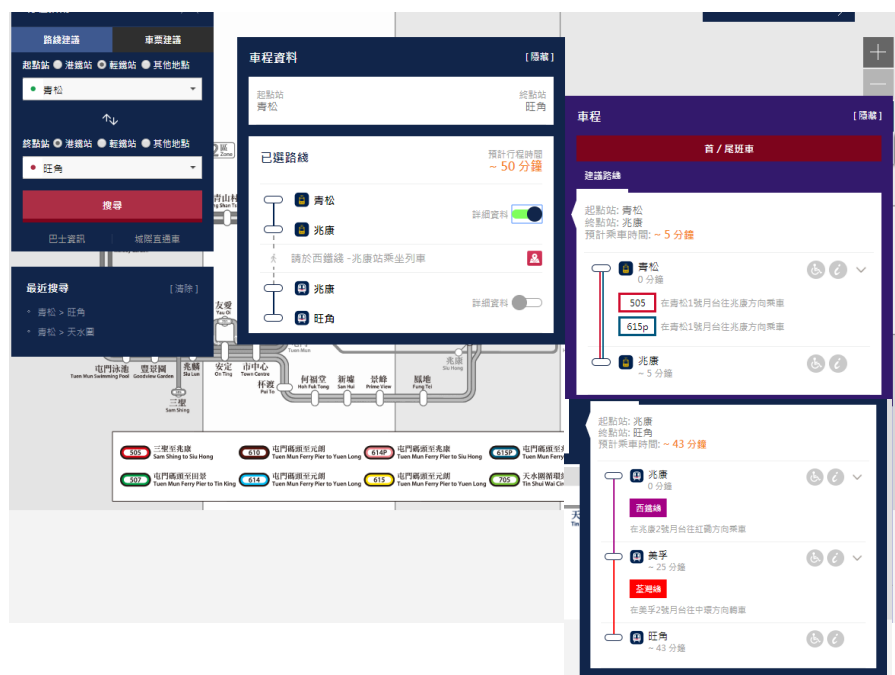
1. 方法一需時_____分鐘。
2. 方法二需時_____小時_____分鐘。
3. 方法三需時_____小時_____分鐘。
4. 最快捷的是方法_____。
5. 方法一比方法三(快/慢)_____分鐘。
6. 你會選擇以上哪一種方法？為什麼？

範疇： 數與代數/度量、圖形與空間
/數據處理

課題： 預算交通工具到站的時間

姓名： _____
組別： 高中三
日期： _____
成績： _____

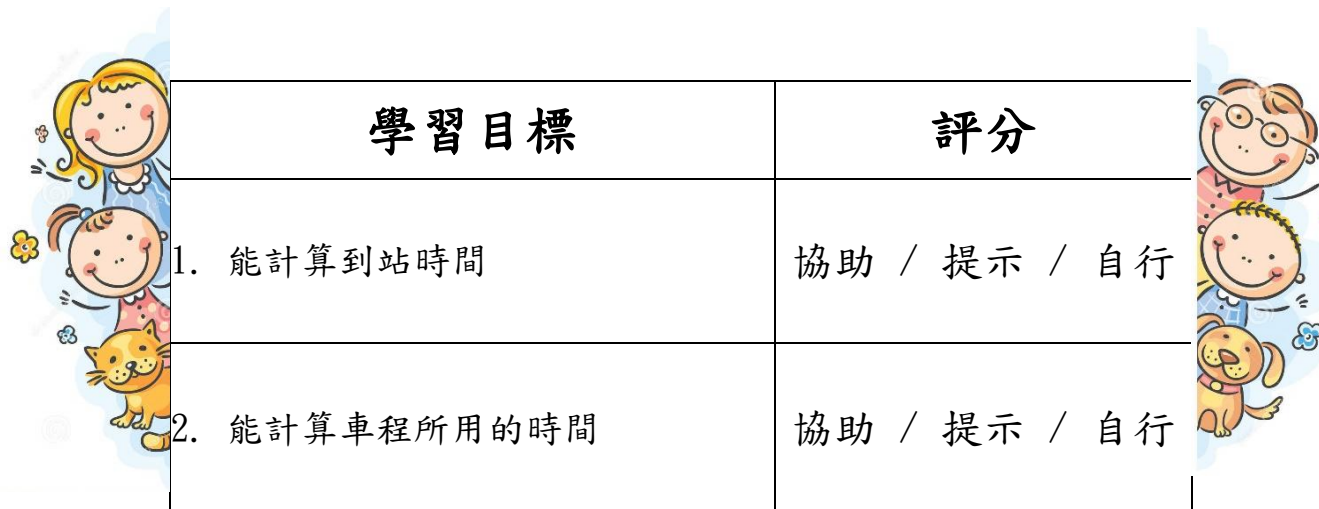
協助 / 提示 / 自行



閱讀以上資料，並回答下列各題。 <http://www.mtr.com.hk/ch/customer/st/index.php>

1. 小銳乘輕鐵由青松站往兆康站，出發時間為 08:30，預計到達兆康站的時間是_____：_____，車程約_____分鐘。
2. 小銳乘輕鐵由兆康站往旺角站，出發時間為 08:40，預計到達旺角站的時間是_____：_____，車程約_____分鐘。
3. 若小銳選擇乘坐巴士前往旺角站，車程需時約 1 小時 3 分鐘，如果他在 08:30 出發，預計到達旺角站的時間是_____：_____。

下午2:13~下午3:16 1小時3分
58X > 步行
下午2:27 從青松站出發
7分 每12分鐘
[詳細資訊](#)



學習目標	評分
1. 能計算到站時間	協助 / 提示 / 自行
2. 能計算車程所用的時間	協助 / 提示 / 自行

家長評分表（家長簽署：_____）