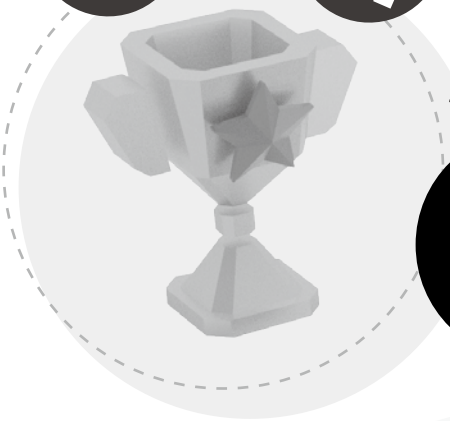
教圖100分教室

1下

數學科 應試試卷 難點速解



一、 時間 02

二、 日期 03

三、 立體圖形 03

四、 平面圖形 04

五、 加法和減法 05

六、 厘米 06

七、 硬幣 06

八、 應用題 07

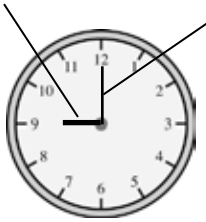
小一至小六「難點速解」

香港教育圖書有限公司

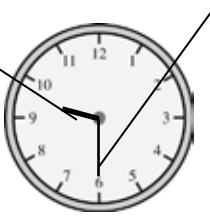
一、時間

讀鐘面

較短的針稱為時針，代表「時」。
較長的針稱為分針，代表「分」。
例：



9 時



9 時半

時間間隔

可以用時間線來找出時間間隔。
例：哥哥在 9 時半睡覺，在 7 時半起牀。他睡了多少小時？

9 時半 $\xrightarrow{\text{3 小時}}$ 12 時半 $\xrightarrow{\text{7 小時}}$ 7 時半

答案：他睡了 10 小時。

結束時間

可以用時間線來找出結束時間。
例：表姐在 10 時到達郊野公園，8 小時後離開。她在何時離開郊野公園？

10 時 $\xrightarrow{\text{2 小時}}$ 12 時 $\xrightarrow{\text{6 小時}}$ 6 時

答案：她在 6 時離開郊野公園。

二、日期

星期

1 星期有 7 天，各天的名稱如下：

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六

月份

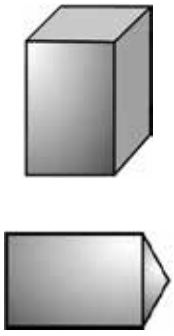
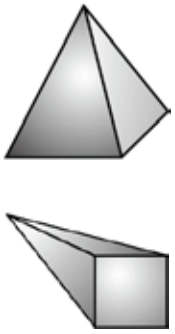
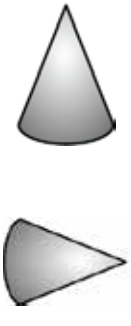
1 年有 12 個月，各月的名稱如下：

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月

三、立體圖形

立體圖形

1. 角柱、圓柱、角錐、圓錐和球都是常見的立體圖形。
   下表列出了它們的一些例子。

角柱	圓柱	角錐	圓錐	球
				

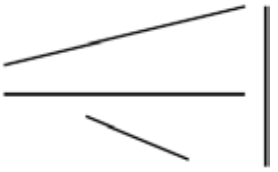
2. 圓柱、圓錐和球都可以滾動。

© 香港教育圖書有限公司

四、平面圖形

點、直線和曲線

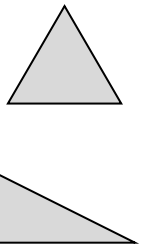
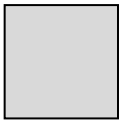
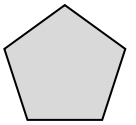
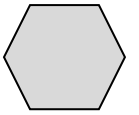
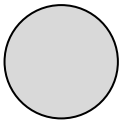
1. 數學上，點沒有大小。可以用圓點「・」或交叉「×」來標示點。
2. 數學上，線沒有粗幼。
3. 線可以分為直線和曲線。下表列出了它們的一些例子。

直線	曲線
	

例：右圖中， ----- 是曲線， —— 是直線。

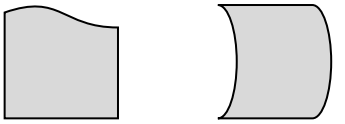
平面圖形

1. 三角形、四邊形、五邊形、六邊形和圓形都是常見的平面圖形。
   下表列出了它們的一些例子。

三角形	四邊形	五邊形	六邊形	圓形
				

2. 留意，三角形、四邊形、五邊形和六邊形的邊都必定是直線。

例：右面的 2 個圖形都**不是**四邊形。



五、加法和減法

以直式進行兩位數加法

1. 不進位加法：

   把各數位對齊，然後由個位開始計算。

   例：32 + 15

$$\begin{array}{r} 3\ \ 2 \\ +\ \ 1\ \ 5 \\ \hline 4\ \ 7 \end{array}$$

3 + 1 = 4　2 + 5 = 7

先加個位的數，再加十位的數。

2. 進位加法：

   ① 把各數位對齊，然後由個位開始計算。

   ② 同一數位滿 10 便要進 1。

   例：28 + 54

$$\begin{array}{r} 2\ \ 8 \\ +\ \ 5_1\ \ 4 \\ \hline 8\ \ 2 \end{array}$$

① 8 + 4 = 12

2 + 5 + 1 = 8

3. 連加法：

   注意進位的數不一定是 1，也可以是 2。

   例：37 + 29 + 26

$$\begin{array}{r} 3\ \ 7 \\ 2\ \ 9 \\ +\ \ 2_2\ \ 6 \\ \hline 9\ \ 2 \end{array}$$

① 7 + 9 + 6 = 22

3 + 2 + 2 + 2 = 9

以直式進行兩位數減法

把各數位對齊，然後由個位開始計算。

例：67 – 24

$$\begin{array}{r} 6\ \ 7 \\ -\ \ 2\ \ 4 \\ \hline 4\ \ 3 \end{array}$$

先減個位的數，再減十位的數。

6 – 2 = 4　7 – 4 = 3

© 香港教育圖書有限公司

六、厘米

閱讀厘米尺

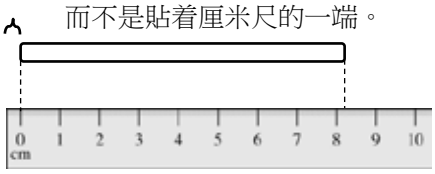
1. 厘米尺每格的長度是 1 厘米 (cm)。

2. 如果量度結果在兩個刻度之間，就取最接近的刻度作為量度結果。

3. 如果物件的一端不是對着「0 cm」，就要用減法來找出長度。

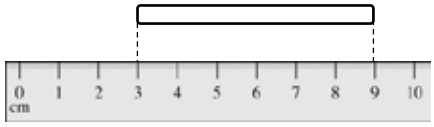
注意：應該對着「0 cm」，
而不是貼着厘米尺的一端。

例：



木棒的長度約是 8 cm。

例：



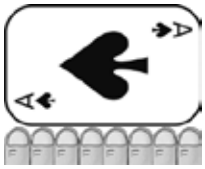
木棒的長度是：9 – 3 = 6 (cm)

永備尺

以下是一些常用的永備尺。

1. 拇指的闊度 ：約 1 cm
2. 指距 ：約 10 cm
3. 腳掌的長度 ：約 20 cm

例：



撲克牌的長度約是 8 cm。

七、硬幣

硬幣的種類

小備忘

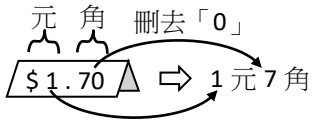
1 元 = 10 角

香港有 7 種流通的硬幣。它們的顏色和外形如下：

	金色	銀色	金色和銀色
圓形	1 角、5 角	1 元、5 元	10 元
波浪形	2 角	2 元	

標價牌

例：寫出下面標價牌表示的金額。



小備忘

標價牌以「.」分開元和角。

八、應用題

注意題目所使用的字眼有不同意思

種類 1：少及多

意思相同

1. 小貞售出獎券 24 張，惠清比小貞少售出 12 張，惠清售出獎券多少張？

   （惠清售出：24 – 12（張））

2. 小貞售出獎券 24 張，惠清比小貞多售出 12 張，惠清售出獎券多少張？

   （惠清售出：24 + 12（張））

意思相同

3. 小貞售出獎券 24 張，比惠清少售出 12 張，惠清售出獎券多少張？

   （即小貞比惠清少售出 12 張，惠清售出：24 + 12（張））

4. 小貞售出獎券 24 張，比惠清多售出 12 張，惠清售出獎券多少張？

   （即小貞比惠清多售出 12 張，惠清售出：24 – 12（張））

種類 2：分別、各、每人

1. 哥哥和弟弟分別用了 38 元購買橙汁，共須付多少元？

   （即哥哥用了 38 元，弟弟也用了 38 元，共須付：38 + 38（元））

2. 家中有蘋果汁、橙汁及杧果汁各 14 罐，共有果汁多少罐？

   （即蘋果汁有 14 罐、橙汁有 14 罐，杧果汁也有 14 罐，共有果汁：14 + 14 + 14（罐））

3. 一本雜誌售 28 元，姐姐和妹妹每人買一本，共須付多少元？

   （意思與「各」相同，即姐姐買一本雜誌，妹妹也買一本，共須付：28 + 28（元））

© 香港教育圖書有限公司

注意隱藏資料

從圖或表讀取解題所需的資料。

例：兩袋橙售多少元？

（由圖可知一袋橙售 28 元，「兩」即 2，兩袋橙售：28 + 28（元））

例：下表是永雄這星期的睡眠時間。

星期	一	二	三	四	五
睡眠時間（小時）	9	10	12	11	

先從表中找出星期四的睡眠時間，然後計算出星期五的。

他在星期四和五共睡了 21 小時，他在星期五睡了多少小時？

（由表可知他在星期四睡了 11 小時，他在星期五睡了：21 – 11（小時））

注意多餘資料

有時候，要從題目中選取合適的資料解題。

例：抽獎箱中有 13 個白球、23 個黃球和 15 個藍球，箱中**白球和黃球**的數量相差多少個？

	白	黃	藍
所求 →	13	23	15

（藍球數量是多餘資料。白球和黃球的數量相差：23 – 13（個））

例：一條卡通毛巾原價 48 元，特價 35 元。以**特價**購買兩條卡通毛巾，須付多少元？

（卡通毛巾的原價是多餘資料。隱藏資料：兩條即 2 條。須付：35 + 35（元））

量詞

1. 1 打 ＝12 個（半打 ＝6 個）
2. 1 對 ＝2 個
3. 1 雙 ＝2 個

其他常見字眼

全日、半天、一星期（即 7 天）