

2023-2024 學年

考試二

姓名	
班別	5 ()
班號	

數學

成績

時限：45 分鐘

日期：2024 年 3 月 ___ 日

作答說明：(a) 選擇題：選出正確的答案，並用 HB 鉛筆把該選項的圓圈塗黑和塗滿。例如：○A ●B ○C ○D

(b) 演算題：必須列寫橫式／方程、答案、答句。

(c) 其他類型題目：依題目的指示，在適當的位置作答。

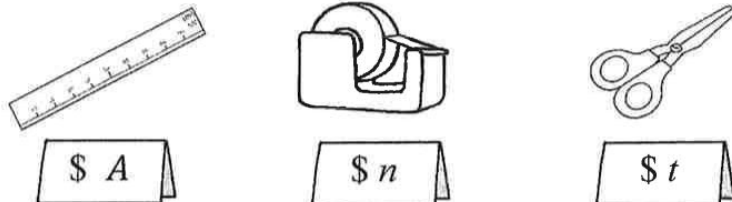
(d) 所有分數答案必須約至最簡。

(e) 在多於一個答案的題目中，全對才給分。

(一) 式題： 24% @2

1.	$11.8 + 14.35 = ?$	1.	
2.	$72.8 - (60 + 9.63) = ?$	2.	
3.	$2\frac{2}{5} + 4\frac{9}{10} = ?$	3.	
4.	$8\frac{4}{13} + (2\frac{2}{13} - \frac{1}{26}) = ?$	4.	
5.	$1\frac{7}{16} \times 20 = ?$	5.	
6.	$3\frac{5}{9} \times 3\frac{8}{8} = ?$	6.	
7.	$\frac{4}{28} \times 8 \times 6\frac{3}{11} = ?$	7.	
8.	$\frac{1}{4} + 6 = ?$	8.	
9.	$8\frac{1}{3} + 2\frac{7}{9} = ?$	9.	
10.	$24 + \frac{12}{19} + 5\frac{1}{3} = ?$	10.	
11.	$3\frac{4}{5} \times \frac{8}{7} \div \frac{9}{6} = ?$	11.	
12.	$(2\frac{3}{14} - \frac{2}{7}) \times \frac{5}{6} = ?$	12.	

(二) 應用題及看圖作答： 42% @2

	第 13 至 15 題，依題意把代數式填在橫線上。
13.	「4 加 d 」 代數式：_____
14.	「 R 除以 9」 代數式：_____
15.	「 e 乘以 57」 代數式：_____
	根據下圖回答第 16 至 17 題，把代數式填在橫線上。
	
16.	嘉兒買剪刀兩把，她共需付_____元。
17.	子賢有 50 元，他買一把間尺後，餘下(_____)元。
18.	一張正方形卡紙的邊長是 k 厘米，如右圖分割為 4 等份後， 一張小正方形卡紙的周界是多少厘米？ ○A. $\frac{k}{4}$ 厘米 ○B. $\frac{k}{2}$ 厘米 ○C. $4k$ 厘米 ○D. $2k$ 厘米
19.	某網站的瀏覽人次取近似值至十萬位是 2 400 000 人次。以下哪個數可能是實際的瀏覽人次？ ○A. 2 332 661 ○B. 2 347 478 ○C. 2 442 089 ○D. 2 489 352
20.	肉店有豬排 63 公斤和雞排 54 公斤。店主把全部雞排的 $\frac{5}{9}$ 平均放入 24 個包裝袋，每個包裝袋有雞排_____公斤。

21. 右圖的面積是 _____ cm^2 。

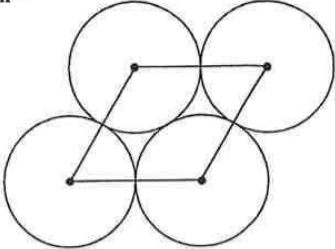
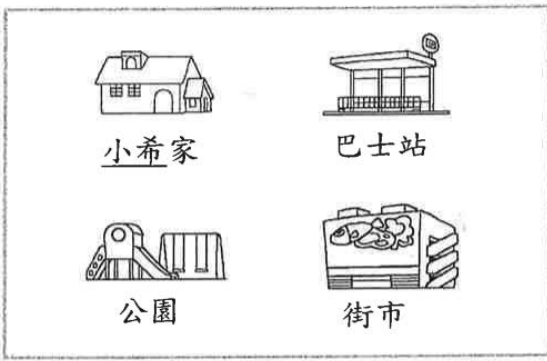
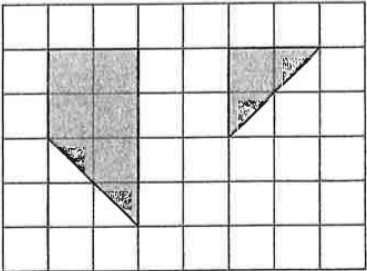
22. 右圖的面積是 _____ cm^2 。



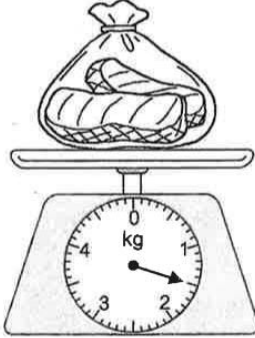
23. 右圖的圓由圓規畫成，
圓規的針和鉛筆尖相距 _____ cm 。

下圖中，AD 和 CF 都是圓內最長的線段。根據下圖回答第 24 至 25 題。

24. _____ 點是圓心。

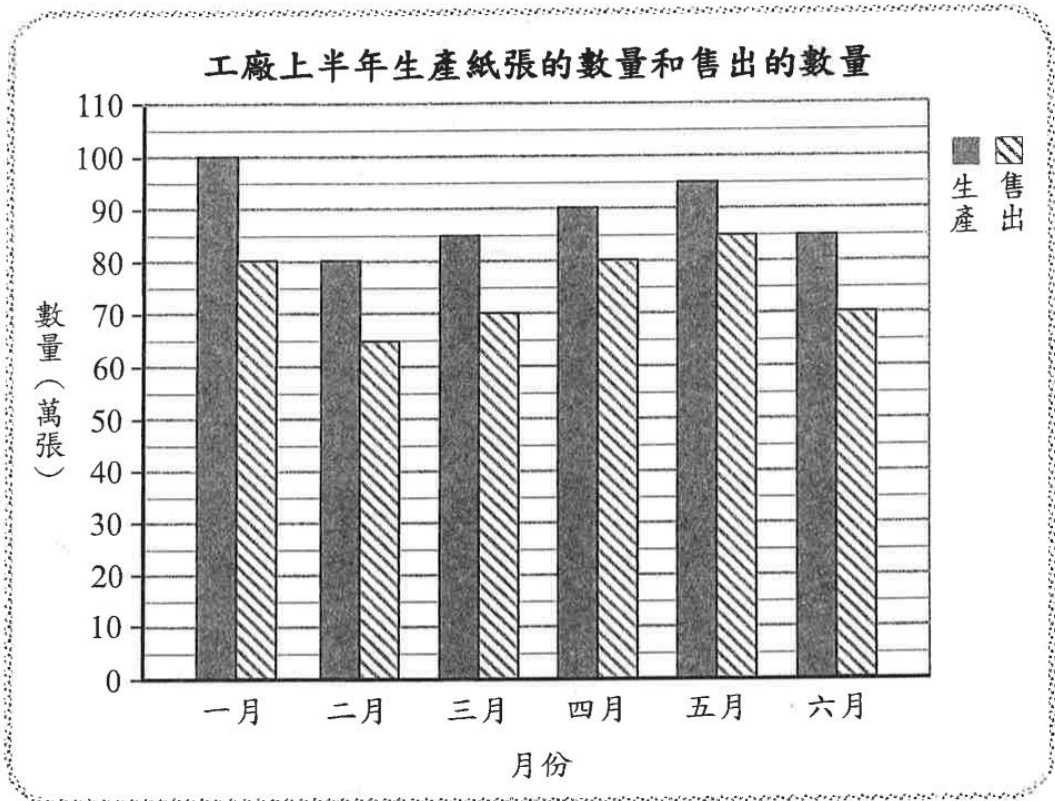
25. 圖中陰影部分是一個 _____ 三角形。

<p>26.</p>	<p>右圖由四個大小相同的圓組成，圓的半徑是 5 cm。</p> <p>小康把所有圓心連起成一個菱形。</p> <p>菱形的周界是_____cm。</p> 
<p>27.</p>	 <p>以上是小希家附近設施的平面圖，巴士站在小希家的西南方。</p> <p>_____在街市的東北方。</p>
<p>28.</p>	<p>觀察下列的英文字母，並寫出所有答案。</p> <p style="text-align: center;">P E A L W</p> <p>列出有垂直線的英文字母：_____</p>
<p>29.</p>	<p>用右面 2 個多邊形不可以拼砌出以下哪種圖形？</p> <p>○A. 梯形</p> <p>○B. 平行四邊形</p> <p>○C. 五邊形</p> <p>○D. 正方形</p> 

30.	<p>一個紙包飲品盒的容量約是多少？</p> <p><input type="radio"/> A. 250 厘米 <input type="radio"/> B. 250 毫升</p> <p><input type="radio"/> C. 250 克 <input type="radio"/> D. 250 升</p> 
31.	<p>小玲有 5 張相同幣值的紙幣。以下哪些是小玲可能有的款項？</p> <p><input type="radio"/> A. 60 元 <input type="radio"/> B. 100 元</p> <p><input type="radio"/> C. 500 元 <input type="radio"/> D. 1000 元</p>
32.	<p>小芊前往電影院看電影。</p> <p>電影將會在  開始放映，影片長 2 小時，</p> <p>電影完結的時間是 _____ 午 _____ 時 _____ 分。</p>
33.	 <p>陳太太買了上圖的牛扒。每 500 g 牛扒售 59 元。</p> <p>陳太太共需付 _____ 元。</p>

(三) 統計圖： 10% @2

以下的複合棒形圖顯示工廠上半年生產紙張的數量和售出的數量。
根據下圖，回答第 34 至 38 題。



34. _____ 月售出的紙張最多，售出了 _____ 萬張。
35. 四月生產的紙張比售出的 * 多 / 少 _____ 萬張。(圈出答案)
36. _____ 月和 _____ 月生產的紙張數量相同。
37. 工廠上半年總共生產了紙張 _____ 萬張。
38. 一月售出紙張的數量佔工廠上半年總售出數量的幾分之幾？

答案：

(四) 演算題： 24% @4

39.	小美的八達通卡內原有餘額 26.4 元。她用這張卡繳付車費 5.7 元，然後為這張卡增值 50 元。八達通卡內現有餘額多少？
40.	媽媽昨天編織圍巾用了 $1\frac{5}{12}$ 小時，今天用了 $3\frac{2}{3}$ 小時。她今天比昨天多用了多少小時？
41.	表哥每小時的工資是 48 元，他每天工作 $7\frac{3}{4}$ 小時。表哥工作 5 天可得工資多少元？

42.	農夫把 $10\frac{4}{5}$ 公斤花生分成每 $1\frac{7}{20}$ 公斤一包，再分給他的兩個兒子，每個兒子可得花生多少包？
43.	義工為探訪活動預備了白米 $40\frac{1}{2}$ kg。義工用袋子分裝白米，每個袋子可盛白米 $1\frac{4}{5}$ kg，他們最少需要袋子多少個？
44.	<p>右面是一塊平行四邊形農田。農田的面積是 $13\frac{3}{5}$ m²，高是 $3\frac{1}{5}$ m，對應的底是多少？</p> 