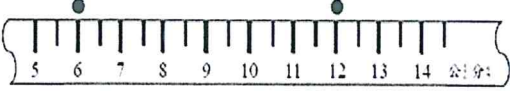
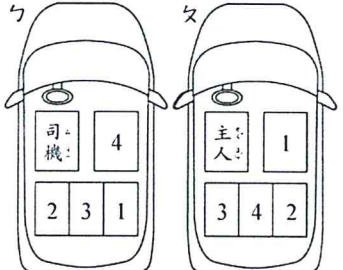


低年級題型 10 分 一、算算看，將正確答案填入空格中，每格 1 分，共 10 分

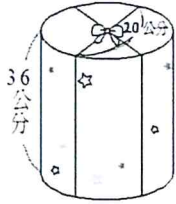
	如右圖從右邊算起，♀排在第 8 個，請問⊕排在第幾個？	左 ☆ ◆ ■ ♀ ◎ * □ ▼ ⊕ ● ○ 右												
	下圖是一把直尺，畫出連接兩點的線段，用圖中的尺量量看，這條線段長幾公分？													
	玉琦姊原本有一些錢，花掉 48 元後，還剩下 36 元，玉琦姊原本有多少錢？													
	搭乘大眾交通工具時，都應該要有秩序排隊上車，不爭先恐後。右圖是列車抵達後，大家排隊按照順序進入車廂的情況。請問在等待捷運時，如果小敏排在第 12 位，那麼阿凱是排在第幾位？													
	桌子的長和 5 條紅繩接起來一樣長，也和 15 條藍繩接起來一樣長，也和 6 條白繩接起來一樣長，也和 25 條黑繩接起來一樣長，紅繩、藍繩、白繩和黑繩哪一條最長？													
	依照國際禮儀，轎車的座位尊卑會依開車的人而決定，如右圖，編號 1~4 表示最大位到最小位。通常會依照搭車者的年紀大小或輩分的高低來決定座位。依照國際禮儀，如果 7 歲的姑姑、35 歲的媽媽和 68 歲的外公一起搭爸爸開的車出門，右圖中的 1 號座位應該坐誰？(姑姑、媽媽、外公)													
	牛奶罐上的保存期限是到 2 月 8 日，今天是 1 月 30 日，從今天算起，牛奶還能保存幾天？													
() > () > () > ()	為了綠化校園，學校種了很多種植物，國勝老師實地測量後，記錄下幾棵植物的高度如右圖表。依照高度由高到矮排出來(填代號)	<table border="1"> <tr> <td>ㄅ</td><td>樟樹</td><td>4 公尺 80 公分</td></tr> <tr> <td>ㄆ</td><td>變葉木</td><td>340 公分</td></tr> <tr> <td>ㄇ</td><td>金竹絲</td><td>508 公分</td></tr> <tr> <td>ㄏ</td><td>黃椰子</td><td>4 公尺 9 公分</td></tr> </table>	ㄅ	樟樹	4 公尺 80 公分	ㄆ	變葉木	340 公分	ㄇ	金竹絲	508 公分	ㄏ	黃椰子	4 公尺 9 公分
ㄅ	樟樹	4 公尺 80 公分												
ㄆ	變葉木	340 公分												
ㄇ	金竹絲	508 公分												
ㄏ	黃椰子	4 公尺 9 公分												
	把下圖的 10 元都換成 5 元，請問全部會有幾個 5 元？ 	填填看，時鐘上是幾點幾分？ 												

中年級題型 15 分 一、算算看，將正確答案填入空格中，每格 1 分，共 15 分

	SONY 特賣會推出好康活動，當日消費金額滿 5000 元，送 500 元折價券一張。祐安在特賣會裡買了一組 2690 元的音響，他最少要再消費多少元，才能得到折價券呢？
	NIKE 運動用品店大特價，滿 2500 元現折 200 元。芊好買一件 1356 元的排汗衫和一條 1528 元的運動褲，她要付多少元？
	博鈞有一塊黏土，其中的一半做成飛機，剩下的平分做成 3 輛天竺鼠車車，1 輛天竺鼠車車用了幾塊黏土？
	1 桶西瓜汁 3 公升，1 瓶鳳梨汁 1600 毫升，1 瓶鳳梨汁比 1 桶西瓜汁少幾公升幾毫升？

	想一想，算出正確的答案。 恩碩，你抄錯了！你把被加數 42 寫成 24，又把加數的個位數字 9 寫成 1。 啊！真的抄錯了，我算的答案是 115。  	益先說：向日葵的盆數是百合花的 3 倍。 雲喆說：花園有 24 盆百合花。 奕辰說：玫瑰花的盆數比百合花的 2 倍少 15 盆。 請問花園裡的玫瑰花有多少盆？
	右圖是湯婆婆的水果園，她想在水果園周圍圍上竹籬笆，湯婆婆的水果園需要圍多少公里多少公尺的籬笆？	如圖，鐘面上的時針是轉了幾度？   7:45 AM 4:45 PM
	又睿參加登山活動，登上山頂休息了 15 分鐘後直接下山，下山花了 2 小時 10 分鐘，上山比下山多花 1 小時 10 分鐘，又睿從上午 6 時 5 分開始爬山，回到山下是上午什麼時候？	
	偉鈞老師將 800 張色紙全部平分給 24 位學生，請問每位學生分到幾張色紙？剩下幾張色紙？	
	一天有 24 小時，一小時有 60 分鐘。一天中，時針和分針共轉了幾圈？	
	賞花公車每隔 20 分鐘開出 1 班車，上午 6 時 50 分開出第 1 班車。莉穎和朋友相約搭第 2 班車，到公車站後等了 13 分鐘公車才開車，莉穎是在上午何時到達公車站？	
	工人鋪馬路，一天鋪 20 公尺，鋪了 36 天後，剛好鋪了一半的路，剩下一半的路要 30 天完成，每天要多鋪幾公尺的路？	
	文福的體重是 75 公斤，如果他每個月大約都減 $\frac{17}{6}$ 公斤，半年後，文福的體重大約會是多少公斤？	
	烏鴉想喝瓶子裡的水，但瓶口太小喝不到，於是叨一顆石頭投入瓶中，投入一顆 1 立方公分的石頭，水位會上升 2 公分，要投到水面上升 10 公分才能喝到水，要投入多少顆石頭？	

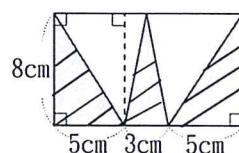
五年級題型. 15 分 一、算算看，將正確答案填入空格中，每格 1 分，共 7 分

	一罐蠶豆酥連罐重 2.48 公斤，<u>紀亘</u>吃掉 $\frac{1}{3}$ 後，連罐子還剩下 1.99 公斤，<u>紀亘</u>還沒吃之前的蠶豆酥全部重幾公斤？		<u>冠伶</u>用緞帶捆綁圓柱罐子，如圖所示。打結的地方用了 25 公分，這個罐子共用了幾公分的緞帶？	
	小珊老師請 cake，俊元吃到 $5 \div 7$ 份 cake，<u>煜睿</u>吃到 $9 \div 4$ 份 cake，兩人吃到的 cake 份數差多少？		一箱燈泡有 300 個，在運送的過程中破損了 36 個。破損的燈泡占全部的比率是多少？(用小數表示)	
	<u>崇恩</u>鐘錶行小老闆以 6000 元買進一只手錶。加二成五作為定價，週年慶時，以定價打 9 折賣出，小老闆會賺或賠幾元？		$499 \times 567 + 567 \times 401 = ?$	$1.7469 + 3.5387 - 4.88 = ?$

二.應用題:每題 4 分,共 8 分

皇顧從上午 8 時 30 分到下午 1 時 50 分共組完 8 個霍爾的移動城堡，她組移動城堡共花了幾小時幾分鐘？平均組 1 個移動城堡要幾分鐘？

算出塗色部分的面積是多少？

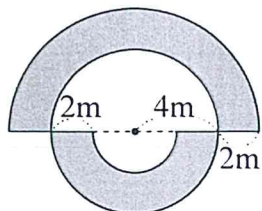


六上題型 20 分。 一、應用題：每題 4 分共 20 分

聲音在空氣中傳播的分速約 19.8 公里，在 A 地看到閃電後 40 秒才聽到雷聲，打雷的地方距離 A 地約幾公里？

有一個二位數，十位及個位數字和是 8，若將此數乘上 3 倍，所得新數恰為原二位數之個位數的 21 倍，此原二位數是多少？

下面圖形中，塗色部分的面積大約是多少？



山下到山頂距離 3.6 公里，炭治郎上山花了 2 小時 36 分鐘，下山花了 2 小時 12 分鐘，炭治郎上山、下山的平均速率是幾公里／時？

2018 年初時物價蠢蠢欲動，重要家庭用品衛生紙率先上漲，3 大衛生紙供應商證實，因應成本上揚，3 月起將陸續調漲衛生紙出貨價格，量販業甚至透露最高上漲 3 成，相當於多出 1 個便當的價格，漲幅最高的衛生紙，調漲後出貨價格高達 260 元，該衛生紙出貨價格原本一串是幾元？先列出等式，再算算看。

六下題型 20 分。 一、算算看，將正確答案填入空格中，每題 4 分，共 40 分

106 年全國小學田徑錦標賽，秀林國小劉浩同連奪國小男生組 100 公尺、200 公尺兩項金牌，被譽為臺灣跑最快的國小男童，他也是一位「盜壘王」。如果劉浩同順風跑 90 公尺，花了 10 秒鐘。同樣的風速下，逆風跑 70 公尺，也用了 10 秒鐘。無風的時候，他跑 100 公尺要用多少秒？

備註：（無風時的跑速 + 風速 = 順風時的跑速）

（無風時的跑速 - 風速 = 逆風時的跑速）

淑慧、順得和鈴葳三人去六福村遊樂園玩，已知三人門票共要付 1500 元，請問三人帶的錢夠付門票嗎？



順得和淑慧帶的錢
平均是 480 元。



淑慧和鈴葳帶的錢
平均是 502 元。



順得和鈴葳帶的錢
平均是 504 元。

今天是小珊媽媽的生日，宸妘特地去市場買了小珊媽媽愛吃的蘋果及桃子。已知蘋果每個賣 60 元，每個桃子賣 80 元，宸妘買了桃子及蘋果共 18 個，還有二個售價 120 元的籃子，共付了 1440 元，宸妘各買了多少個蘋果、桃子？

甲地和乙地相距 180 公里，每天下午 3 時會有兩艘船速相同的輪船分別從甲地和乙地同時開出，已知這兩艘輪船的船速均為 30 公里／時，水流從甲地流向乙地的速率是 10 公里／時，請問兩艘輪船開船後，幾小時能相遇？

悅慈設計新家時，在比例尺 1:100 的設計圖上畫了一個長 14 公分，寬 8 公分的長方形土地，打算用來蓋泳池，這個泳池的實際大小是多少平方公尺？

和益到我家超商買咖啡請同學喝，熱美式咖啡大杯售價是 55 元、中杯是 45 元，大杯、中杯共買 30 杯，合計花了 1470 元，大杯、中杯各買幾杯？

怡君用相同大小的圓形貼紙排成圖形，如下圖。



(1) 完成下面的表格。

圖形的編號順序	第 1 個	第 2 個	第 3 個	第 4 個	第 5 個
圓形貼紙個數(個)	3				

(2) 第 27 個圖形的圓形貼紙個數是多少個？

(3) 如果用了 85 個圓形貼紙，排出來的是第幾個圖形？

都會大學打算在學校內建造一條椰林大道美化校園，並且由學生來構想樹與樹之間的距離及椰林大道的路長，以下是學生的投稿，請你幫他們算看看：

(1) 政逸想要建造一條 288 公尺的椰林大道，並在椰林大道的一旁，每隔 16 公尺種 1 棵樹，道路的頭尾兩端都要種，共要種幾棵樹？

(2) 逸喬打算將禮堂旁的圓形草地周圍美化成椰林大道，圓形草地周長 560 公尺，共種 35 棵樹，每棵樹的間隔都要相同，樹和樹的間隔長是幾公尺？

下面是 602 班學生的數學小考成績表，看表回答問題。(先以四捨五入法取到小數第二位，再換算成百分率)

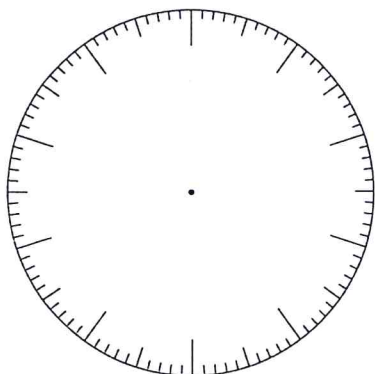
▼602 班數學小考成績表

座號	1	2	3	4	5	6	7	8
分數	60	90	90	80	70	70	60	80
座號	9	10	11	12	13	14	15	16
分數	90	80	80	70	90	70	60	90
座號	17	18	19	20	21	22	23	24
分數	60	90	80	80	60	60	70	80

(1) 根據上表的資料，製作統計表，並繪製圓形圖。

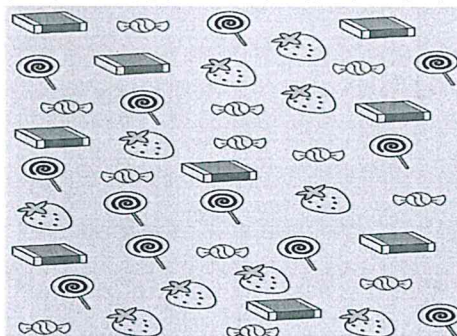
▼602 班數學小考成績統計表

分數	60	70	80	90
人數(個)				
百分率(%)				
圓心角(度)				



▲602 班數學小考成績的百分數圓形圖

李老師獎勵盒中的獎品如圖，看圖回答下面問題：



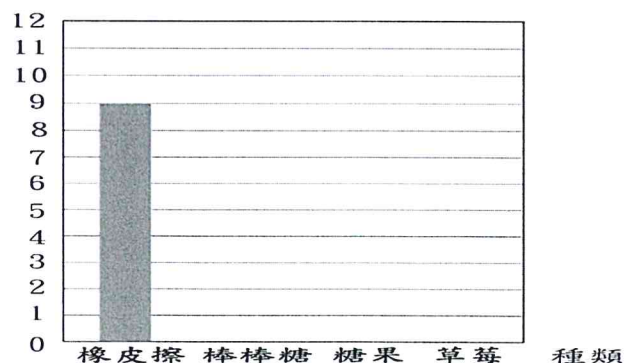
(1) 數數看各種東西的數量？並完成統計表：

▼李老師獎勵盒中的獎品統計表

	橡皮擦	棒棒糖	糖果	草莓
數量(個)				

(2) 請將統計表上的資料畫成長條圖：

數量(個)



▲李老師獎勵盒中的獎品長條圖