

數學科期中總複習 A 卷 五年 1 班 姓名 [REDACTED]

畫看：

[Signature]
4/14

一、填填看

(1) 當鐘面上的時刻是 3 時，時針和分針成一個 (直角)。(填入直角、平角或周角)

(2) 當指針從 12 走到 11，是旋轉了 (30) 度。

(3) 分針走了 38 分鐘，是旋轉了 (228) 度。

(4) 90000000 立方公分 = (90) 立方公尺

(5) 2.4 立方公尺 = (2400000) 立方公分

(6) 想想看， $0.108 \times (1000) = 108$ ，() 裡的數是多少？

(7) 想想看， $0.025 \times (1000) = 25$ ，() 裡的數是多少？

(8) 把下面的分數換成小數：

(1) $\frac{8}{5} = (1.6)$

(2) $\frac{9}{4} = (2.25)$

(9) 把下面的小數換成分數：

(1) $1.25 = (\frac{125}{100})$

(10) 把下面的小數換成分數：

1 公斤 = 1000 公克
(1) 2.217 公斤 = $(\frac{2217}{1000})$ 公斤
(2) 3.058 公斤 = $(\frac{3058}{1000})$ 公斤

(11) 在 () 中填入 >、< 或 =：

$\frac{9}{10} \times \frac{17}{20} < \frac{9}{10}$

$3.27 < 3.27 \times 1$

$0.33 \times 2.02 > 0.33$

$1.95 \times 1.1 < 1.95$

$0.52 > 0.52 \times 0.03$

(12) $6.05 \div 10 = (0.605)$

$6.05 \div 100 = (0.0605)$

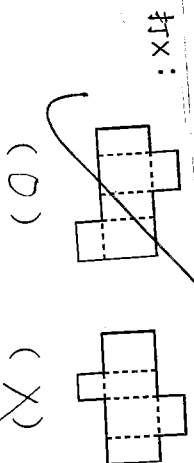
(13) $17 \times 13 = 221$

$17 \times 1.3 = (22.1)$

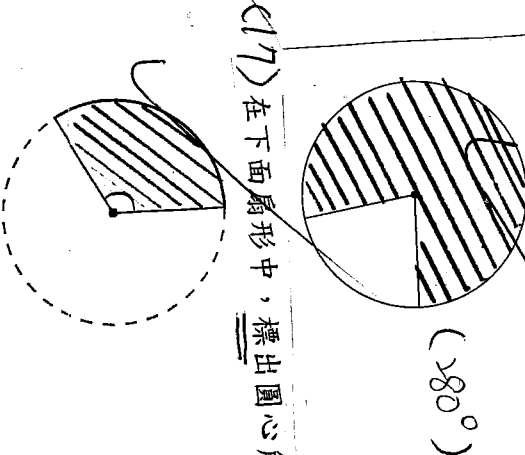
$1.7 \times 0.13 = (0.221)$

(14) 下面數字的 10 倍、100 倍和 1000 倍，各是多少？
0.0947
10 倍：(0.947)
100 倍：(94.7)
1000 倍：(947)

(15) 若沿著虛線摺摺看，可以摺成長方體的在 () 裡畫 ()，不可以的打 (X)：



(16) 下面圖形中，塗色部分的圓心角是幾度？量量看：



(17) 在下面扇形中，標出圓心角：

二、做做看

● 用直式算算看：

(1) $21 \div 14 = (1.5)$

(2) $14 \times 2.54 = (35.56)$

(3) $42 \div 4 = (10.5)$

(4) $104 \times 0.07 = (7.28)$

● 算算看：

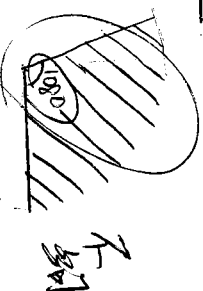
(1) $\frac{3}{7} \div \frac{6}{7} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

(2) $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{28} = \frac{3}{14}$

(3) $\frac{11}{6} \times \frac{7}{8} = \frac{77}{48}$

(4) $\frac{3}{8} \times \frac{7}{8} = \frac{21}{64}$

畫一個直徑 4 公分的圓，在圓上畫出 $\frac{3}{10}$ 圓的扇形，並塗上顏色(斜線)



三、應用題

(1) 1 個蘋果重 $\frac{1}{4}$ 公斤， $\frac{1}{3}$ 個蘋果重幾公斤？ $\frac{2}{9}$ 個蘋果重幾公斤？

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$

已知長方體邊長總和是 72 公尺，長是 5 公尺，寬是 5 公尺，高是幾公尺？表面積是幾平方公尺？

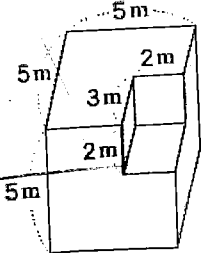
$72 - (5 \times 4) - (5 \times 4) = 4 = 8$
 $(5 \times 5 + 5 \times 8 + 5 \times 8) \times 2 = 210$

(2) 把 74.4 公斤的綠豆平分成 60 袋，每袋重幾公斤？

$74.4 \div 60 = 1.24$

(4) $\frac{5}{12}$ 圓的扇形，圓心角是幾度？

$360 \times \frac{5}{12} = 150$



$5 \times 5 \times 5 - 2 \times 2 \times 2 = 125 - 8 = 117$

$A = 117 m^3$

● 下面哪些分數和 2.75 相等？圖圖看：

$2\frac{7}{8}$, $2\frac{20}{40}$, $\frac{275}{100}$, $2\frac{7}{10}$, $\frac{2750}{1000}$, $\frac{9}{4}$, $\frac{375}{500}$

(5) 圓心角 225 度的扇形是幾分之幾圓？

$225 \div 360 = \frac{5}{8}$

(6) 一桶礦泉水有 18 公升， $\frac{3}{4}$ 桶礦泉水是幾公升？

$18 \times \frac{3}{4} = 13.5$

$A = 13.5$

$= 19\frac{1}{2}$

$A = 19\frac{1}{2} L$

袖袖

國小國語5下期中複習卷(第一七課)

一、寫國字或注音：(每格1分，共13分)

「邱」叔叔以寫作養家「糊」口，他經常投「文」到各報章雜誌，除了賺取稿費，也能鍛鍊寫作能力。每當作品被退稿，他就會捲起「文」子，「煞」有介事的在家中的後院敲「鑼」打鼓，為自己打氣。然後再次拿起放在木「几」裡、「几」著水晶的「瑤」
「九」筆，繼續下一篇創作。他「多」強不屈的個性，終於讓自己的「篇」文章，得到年度文學大賞的「一」作。

(文) (父) (稿) (袖) (几)
(几) (盒) (鑲) (几) (瑤)
(頑) (几) (佳)

二、承上二大題，根據國字注音短文，回答問題：(每題2分，共6分)

(4) 1.邱叔叔的工作是什麼？(1)設計師

(2)老師 (3)木匠 (4)作家

(4) 2.邱叔叔失意的時候，誰會幫他加油打氣？(1)叔叔的孩子 (2)叔叔的爸爸 (3)叔叔的妻子 (4)叔叔自己

(1) 3.邱叔叔成功的祕訣是什麼？(1)堅持不懈 (2)謙虛待人 (3)作風強勢 (4)熱情交友

三、改錯別字：(每格2分，共20分)

她的容冒美麗，服適搭配得宜，態度也得體大方，總是受到眾人的讚愈。某天，她和朋友參加一場晏會，主辦人康慨的準備了許多佳肴招待濱客，沒想到她卻隨便糟蹋食物，表現出對食物非常不滿意的樣子。朋友認為她的行為十分不鏗當，擔心得最主辦人，便找了個變婉的理由帶她離開。得罪

(貌) (飾) (譽) (宴) (博)
(既) (賓) (几) (罪) (委)

四、填入適當的詞語：(每題2分，共12分)

銷售一空 目不轉睛 無價之寶
不勝枚舉 樂在其中 不可抗力

1.爸爸(目不轉睛)的看著剛學會走路的妹妹，深怕她跌倒受傷。

五年一班 姓名： 分數： 28/32

2.博物館裡的文物傳承著歷史痕跡，每個都是(無價之寶)。

3.這場演唱會的門票，在開始販售後十分鐘就(銷售一空)，相當搶手。

4.他是個優秀的網球選手，叱吒於國際各大比賽，得獎紀錄多得(不勝枚舉)。

5.如果這週發生颱風等(不可抗力)的因素，運動會就會延期。

6.登山訓練的過程雖然非常艱辛，但我依然(樂在其中)，盡力完成每一項任務。

五、素養養成題：(每題3分，共15分)

(2) 1.康康出版社有四本介紹中外名人的新書，編輯為了吸引消費者，在書的命名上花了很多心思。依照對四位名人的了解，下列哪一本書名不適當？(1)學會邱吉爾的情緒管理法，別讓憤怒傷人又傷己 (2)看名人主廚馬克·吐溫，煮出幽默的人生 (3)紀曉嵐應付主管刁難的一百招 (4)修好職場學分，晏子教你勸告主管的話術

(3) 2.由於採訪的時間只剩下不到一個小時，所以陳奶奶先帶我們去參觀有「故宮最佳人氣」美名的毛公鼎、翠玉白菜和肉形石，接著帶領我們參觀一條「皇帝的玩具箱」路線。「從故宮挖「寶」趣文中這段話，下列敘述何者錯誤？(1)毛公鼎、翠玉白菜和肉形石，是導覽志工認為值得一看的文物 (2)毛公鼎、翠玉白菜、肉形石和皇帝的玩具箱路線，可在一小時內參觀完畢 (3)「皇帝的玩具箱路線」有「故宮最佳人氣」的美名 (4)毛公鼎、翠玉白菜和肉形石很受歡迎

(4) 3.恆久的美的第三段在敘述畫家米勒的生平，作者寫這段的用意為何？(1)拾穗畫裡的農婦是米勒的家人 (2)拾穗故事發生在米勒家鄉 (3)拾穗影響米勒的繪畫風格 (4)米勒的成長背景和拾穗作品的誕生有關

1
3

4某位英國劇場藝術家曾說：「劇場藝術既不是表演，也不是劇本，既不是布景，也不是舞蹈。但它包括了構成這些東西的全部因素。」下列出自戲迷的文句，哪一段最可以呼應這話？

(1)爺爺帶我看的第一場戲是火焰山，一開始舞臺很暗，四周彷彿雲霧圍繞。在敲鑼打鼓的音樂聲中，舞臺的燈光亮了起來，兩個身穿紫紅色、頭上有尖角的人物，一連翻了五、六個筋斗出來，好像特技表演一樣。(2)每到慶典節日，或是誰家有喜事，都會請戲班子唱戲。奶奶會坐在自己帶去的板凳上，或站在人潮之外的高處，張大雙眼，痴痴的聽著演員吟唱。(3)回家後，她會翻箱倒櫃找出花花綠綠的被單披在身上，再將一條長圍巾掛在肩上，還會在院子裡摘幾朵紅花戴在頭上。床鋪是最好的舞臺，蚊帳是帷幕，兩邊一拉開，自己就是主角。(4)有一次舅公家有喜事，院子中搭起了戲臺。我坐在臺下觀賞，被舞臺上那些仙女般的女子迷住了，喜歡她們嬌豔的扮相，喜歡她們揮動水袖的身影，喜歡她們走路的姿態。

2

範例圖

	音樂悠揚	
輕盈旋轉	芭蕾舞	輕盈跳躍
	微踮腳尖	

問題圖

	節奏快速	
舞姿多變	()	腳跟擊地
	聲音響亮	

(1)街舞 (2)踢躑舞 (3)原住民迎賓舞 (4)國際標準舞

六、修辭題組：(每題2分，共20分)

1.判斷下列文句，勾選出使用擬人法的句子。

(✓)(1)今天的太陽好害羞，一直躲在厚厚的雲層後面，不肯露臉。

() (2)燕子去了，有再來的時候；楊柳枯了，有再青的時候；桃花謝了，有再開的時候。

(✓)(3)只有綠色的小河還醒著，低聲的歌唱著溜過彎彎的小橋。

() (4)那雙眼睛，如秋水，如寒星，如寶珠，如白水銀裡頭養著兩丸黑水銀。

(✓)(5)清晨的寒風舞弄著他的飄飄衣帶。

2.判斷下列各文句，主要是使用哪一種感官進行摹寫。

①視覺 ②嗅覺 ③味覺 ④聽覺 ⑤觸覺

() (1)這些刨冰的添加物，像四果、粉圓、仙草、愛玉，或色彩鮮豔、或澄澈剔透、或方塊結晶，看起來都足以奪人眼目，令人愛不忍吃。

(4)(2)一直等到夜晚，才又聽到杜鵑叫，由遠叫到近，由近叫到遠，一聲急似一聲。

(5)(3)風輕悄悄的，草綿軟軟的。

(25)(4)木樨花散布著淡淡的幽香。

(3)(5)原來兩人躲在楊桃樹下，儘摘下面的果子，一個一個嘗，發現那都是澀澀苦苦的，沒有臺北的楊桃汁甜。

七、關於「擴寫」，敘述正確的畫○，錯誤的畫×：(每題2分，共8分)

1.擴寫就是增加文章文字，合理的擴充內容。

(X) 2.擴寫可以使文章原本完整豐富的內容，變得簡潔易讀。

() 3.擴寫前必須充分理解文章內容，體會原文要表達的意義。

(X) 4.擴寫時，可以合理的修改原文的主要內容和中心思想。

八、造句：(每題3分，共6分)

1.時而……時而……最近的天氣時而晴空萬里時而狂風暴雨，真奇怪。

2.不在……而是……美醜決定一個人的好壞，不在外表而是內心是不口善良，正所謂不能以貌取人。

B

5 下數學

第一次成績考查

(第1單元~第5單元)

5 年 上 班 號

姓名

一、選擇題：每題2分，共10分

(2) (1) 下面算式的答案，哪一個與

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{3} \text{ 相同? } (1) \frac{7}{4} \times 3$$

$$(2) \frac{4}{7} \div 3 \quad (3) \frac{7}{4} \div \frac{1}{3}$$

$$(4) \frac{4+1}{7+3}$$

(4) (2) $3.08 \times \square > 3.08$ ， $\square$ 中的數可能是多少？(①0.9 ②0.99)

③1 ④1.01

(4) (3) 下面哪一個扇形的面積最大？

(① $\frac{1}{4}$ 圓的扇形 ② $\frac{1}{2}$ 圓的

扇形 ③圓心角270度的扇形

④不一定)

(3) (4) 邊長5公尺的正方體體積是

多少？(①25立方公尺 ②125

平方公尺 ③125立方公尺 ④

150立方公尺)

(1) (5) 整數的0.01倍也就是整數

的幾倍？(① $\frac{1}{100}$ ② $\frac{1}{1000}$

③100 ④1000)

二、在 () 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

每題2分，共12分

$$(1) \frac{7}{12} \times \frac{5}{2} (>) \frac{7}{12} \times \frac{3}{2}$$

$$(2) 3\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} (=) 3\frac{1}{4} \div 5$$

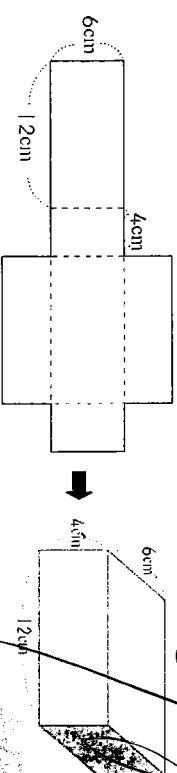
$$(3) 6.823 \times 0.01 (<) 0.6823$$

$$(4) 43 \div 100 (=) 4.3 \div 10$$

$$(5) 520000 \text{ 立方公分 } (<) 5.2 \text{ 立方公尺}$$

$$(6) 0.98 \div 6 (>) 0.98 \div 12$$

三、看圖填填看：每格2分，共6分



(1) 上面的展開圖摺成立體後，

是 (長方) 體。

(2) 此形體的表面積是 (288) 平方公分。

(3) 此形體的體積是 (288) 立方公分。

四、填填看：每格2分，共20分

$$(1) 49 \times 0.1 = (4.9)$$

$$49 \times 0.01 = (0.49)$$

$$49 \times 0.001 = (0.049)$$

(2) 180度的角，叫作 (平角) ；360度的角，叫作 (周角) 。

(填直角、平角或周角)

(3) 一個圓平分成8個相同大小的扇形，每個扇形的圓心角是 (45) 度。

(4) 鐘面上，指針走1大格是旋轉 (30) 度，分針走1小格是旋轉 (6) 度。

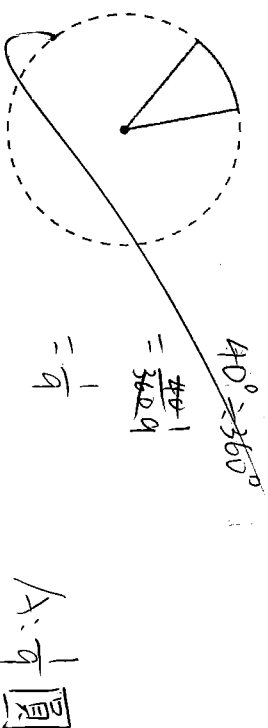
(5) 360000立方公分 = (3.6) 立方公尺

$$(6) 0.81 \text{ m}^3 = (81000) \text{ cm}^3$$

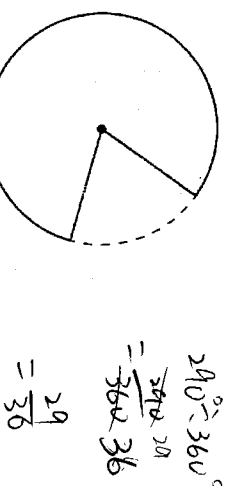
五、算算看，下面扇形各是幾分之幾圓？

每題3分，共6分

(1) 圓心角 40 度



(2) 圓心角 290 度



六、算算看：每題3分，共6分

$$(1) 3\frac{5}{11} \times 4\frac{12}{19} = 2\frac{28}{11} \times \frac{88}{19} = 16$$

$$(2) 8\frac{4}{7} \div 18 = 10\frac{10}{63} \times \frac{1}{18} = \frac{10}{21}$$

七、用直式算算看：每題3分，共12分

$$(1) 90 \div 24 = 3.75$$

$$(2) 84.45 \div 15 = 5.63$$

$$\begin{array}{r} 3.75 \\ 24 \overline{) 90} \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{168} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.63 \\ 15 \overline{) 84.45} \\ \underline{75} \\ 94 \\ \underline{90} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$(3) 6.101 \times 22 = 134.22$$

$$(4) 3.24 \times 7.25 = 23.49$$

$$\begin{array}{r} 6.101 \\ \times 22 \\ \hline 12202 \\ 12202 \\ \hline 134222 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.24 \\ \times 7.25 \\ \hline 1620 \\ 648 \\ 2268 \\ \hline 234900 \end{array}$$

八、把做法用算式記下來：共28分

- (1) 瑞蕊買1塊保麗龍板準備當布告欄，保麗龍板的長 $7\frac{1}{2}$ 公尺，寬 $3\frac{4}{5}$ 公尺，這塊保麗龍板的面積是幾平方公尺？

$$7\frac{1}{2} \times 3\frac{4}{5} = \frac{14}{2} \times \frac{19}{5} = \frac{266}{5} = 53\frac{1}{5}$$

- (2) 媽媽煮了 $5\frac{4}{7}$ 公升的冬瓜茶，平分給

13個小朋友，每個小朋友可分得幾公升的冬瓜茶？(4分)

$$5\frac{4}{7} \div 13 = \frac{38}{7} \times \frac{1}{13} = \frac{38}{91}$$

A: $\frac{3}{7}$ 人

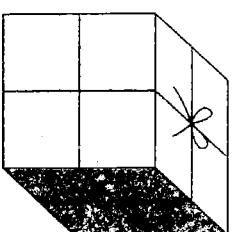
- (3) 嘉玲和姐姐要參加路跑，每天早晨都練習跑步，嘉玲每天跑步4.28公里，姐姐跑的距離是嘉玲的0.8倍還多0.52公里，姐姐每天跑幾公里？(5分)

$$4.28 \times 0.8 + 0.52 = 3.424 + 0.52 = 3.944$$

$$= 3.944$$

A: 3.944 km

- (4) 頌荷用緞帶細綁一個正方體禮物盒(如下圖)，打結處用掉20公分，共用掉2公尺的緞帶，正方體禮物盒的表面積是幾平方公分？(5分)



$$2m = 200 \text{ cm}$$

$$200 - 20 = 180$$

$$180 \div 12 = 15$$

$$15 \times 15 \times 6 = 225 \times 6 = 1350$$

A: 1350 cm²

- (5) 家寶想買葡萄，相同的葡萄在甲商店5公斤賣124元，在乙商店4公斤賣99元，哪一家商店的葡萄比較便宜？

$$124 \div 5 = 24.8$$

$$99 \div 4 = 24.75$$

$$24.8 > 24.75$$

- (6) 涵志的機車在6月共用掉50.3公升的

95無鉛汽油，若95無鉛汽油1公升要30.7元，他平均一天用掉的汽油要花多少元？(5分)

$$50.3 \times 30.7 = 1547.28$$

$$1547.28 \div 30 = 51.576$$

A: 51.576元