基隆市深美國小114學年度第一學期三年級數學領域期末評量卷

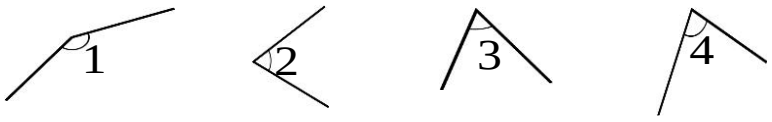
評量範圍：康軒第 5-9 單元、命題教師：卓淑敏

三年_____班_____號　姓名：_____　家長簽名：__ __ __ __ __

能瞭解角的概念及類別。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
20-19 格	18-16 格	15-11 格	10-6 格	5 格以下

一、 選擇題 (4 格)

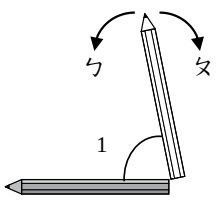
1.(1) 下面哪個角最大？



① 角 1　② 角 2　③ 角 3　④ 角 4

2.(3) 4 條邊都一樣長，4 個角都是直角的圖形是① 長方形　② 三角形　③ 正方形　④ 多邊形

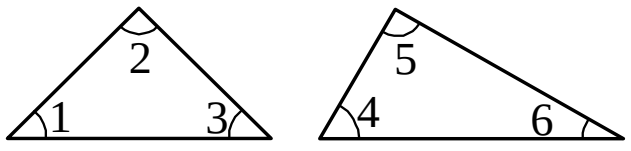
3.(2) 小深想要用兩根鉛筆使角 1 變成鈍角，他應該怎麼移動右邊的筆？



① 往ㄅ 移動　② 往ㄆ 移動

③ 不用移動　④ 無法做出

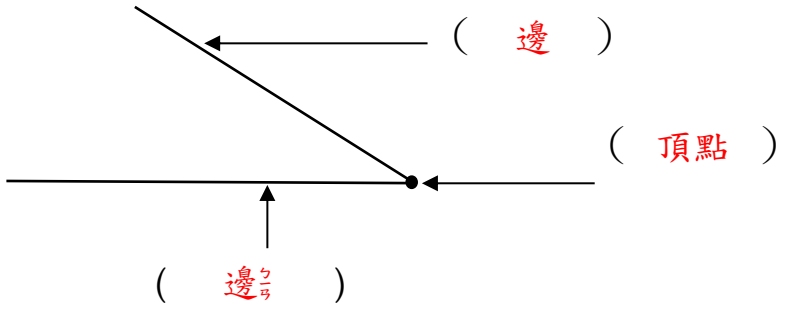
4.(4) 下圖兩個三角板共有幾個銳角？



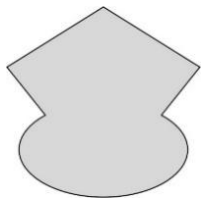
① 1 個　② 2 個　③ 3 個　④ 4 個

二、 看圖回答問題 (13 格)

1.請寫出角的各部位名稱



2.下圖有幾個角(3)個

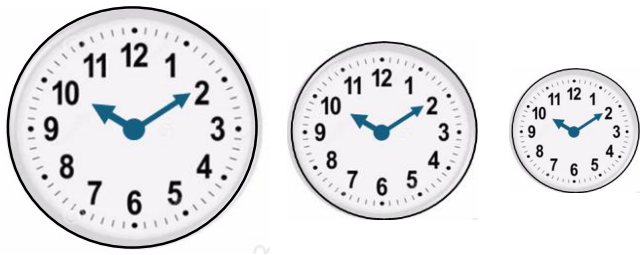


3.小美家有三個大小不一樣的圓形時鐘，在十點十分的時候，三個鐘的鐘面如下圖；哪一個時鐘的時針和分針所夾的角比較大？

請在（　）打✓

大時鐘、中時鐘、小時鐘、一樣大

(　　)(　　)(　　)(✓)



大時鐘　　中時鐘　　小時鐘

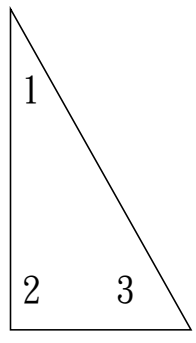
4.右圖中的三角形

(1) 最大的角是（ ∠ 2 ）

(2) 最小的角是（ ∠ 1 ）

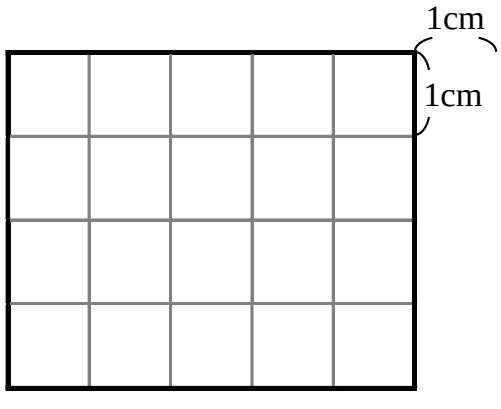
(3) 將三個角由大到小排出來。

（ ∠ 2 ）>（ ∠ 3 ）>（ ∠ 1 ）



三、 畫畫看 (3 格)

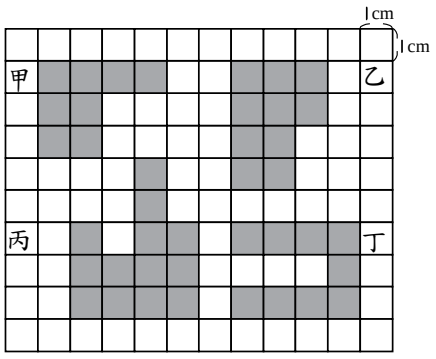
每個方格的邊長都是 1 公分，請用直尺畫一個長邊 3 公分，短邊 2 公分的長方形，並標示出直角。（略）



能瞭解面積計算與估測概念。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
16-15 格	14-13 格	12-10 格	9-6 格	5 格以下

一、 看圖回答問題 (14 格)

1.



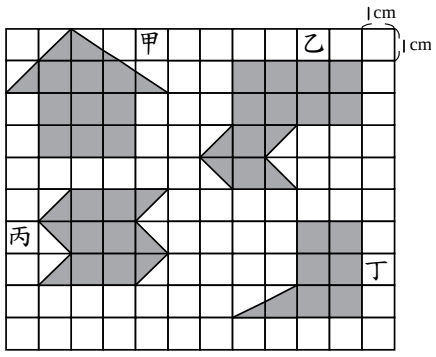
① .甲是(　8　)平方公分

② .乙是(　10　)平方公分

③ .丙是(　13　)平方公分

④ .丁是(　9　)平方公分

2.



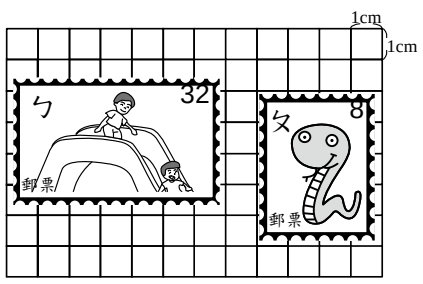
① 甲是(　11　)平方公分

② 乙是(　12　)平方公分

③ 丙是(　9　)平方公分

④ 丁是(　7　)平方公分

3.估估看，請在(　　)打✓



ㄅ 郵票的面積大約是

18 平方公分　32 平方公分　48 平方公分

(　　)　(　✓　)　(　　)

ㄆ 郵票的面積大約是

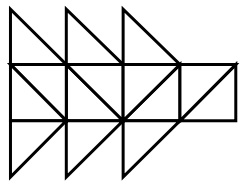
10 平方公分　20 平方公分　30 平方公分

(　　)　(　✓　)　(　　)

二、 選擇題 (2 格)

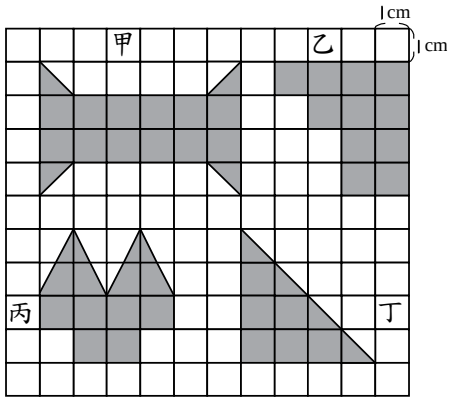
1.(3)下面的圖形是幾平方公分？

(1 個正方形是 1 cm²)



① 5 cm²② 6 cm²③ 7 cm²④ 8 cm²

2.(1)下面的圖形哪個最大？

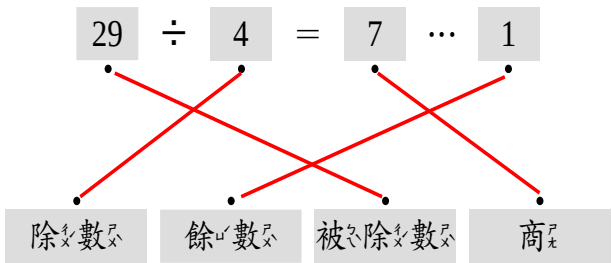


① 甲　② 乙　③ 丙　④ 丁

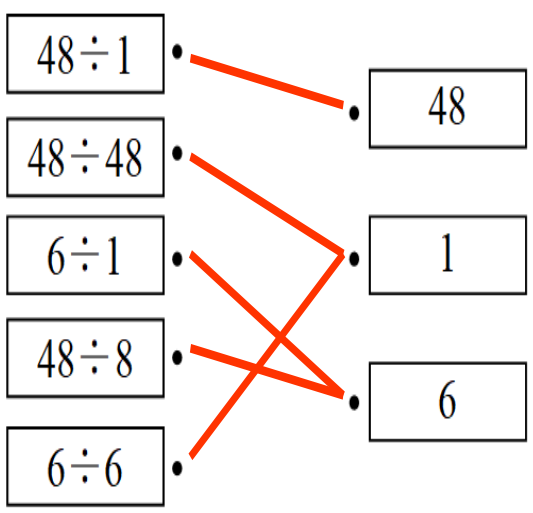
能透過幾個一數的具體情境，熟練十十乘法範圍的除法，並能應用於日常解題。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
25-23 格	22-18 格	17-11 格	10-6 格	5 格以下

一、 連連看 (9 格)

1.



2.



二、 選擇題(4 格)

1.(2) 「24-8=16，16-8=8，8-8=0」 以上算式和下列哪個算式的意思相同?

① 24÷3=(8)… 0　② 24÷8=(3)… 0

③ 24÷6=(4)　④ 24÷6=(4)… 0

2.(4)除法算式的除數是 4 時，下面哪個數**不可能**是餘數？　① 0

② 2　③ 3　④ 4

3.(2)除法算式中，當除數是 7 時，餘數最大是多少？ ① 7 ② 6 ③ 5

④ 4

4.(4)下面有幾個奇數？

85、 309、 502、 428、 63、 221、

967、 34

① 2 個　② 3 個　③ 4 個　④ 5 個

三、 應用題，先記錄問題，再用直式算算看(6 格)

1.小深的生日快到了，他想請媽媽幫他製作蛋糕和全班同學一起吃，全班有 27 人，一人吃一塊蛋糕，每個蛋糕平分成 8 塊，媽媽最少要製作幾個蛋糕才夠？

27÷8＝3…3　（除法直式略）

3＋1＝4

答：4 個

2.媽媽請小美把 19 顆草莓平分到 8 塊蛋糕上，每塊蛋糕最多可以分到幾顆草莓？ 還剩下幾顆？

19÷8＝ 2… 3　(除法直式略)

答： 2 顆，剩下 3 顆

四、 用直式算算看(6 格)

54 ÷ 9=(6)…(0) (除法直式略)	31 ÷ 7=(4)…(3) (除法直式略)

能認識毫升與公升,並進行容量的計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
21-20 格	19-16 格	15-11 格	10-6 格	5 格以下

一、 填填看(11 格)

1.一鍋能裝800毫升。

(1)用 2 鍋剛好可以倒滿甲瓶，甲瓶的容量是(1600)毫升。

(2)用 5 鍋剛好可以倒滿 乙盆， 乙盆的容量是(4)公升。

2.填入 **公升** 或 **毫升** 。

(1)一大瓶礦泉水約是 1(公升)的水。

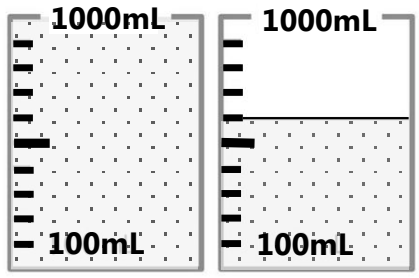
(2)一瓶養樂多大約是100(毫升)。

(3)機車油箱的容量大約是 7 (公升)。

3. 3公升50毫升=(3050)毫升。

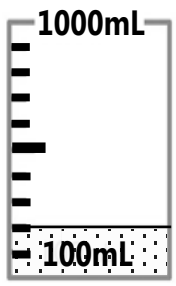
4. 6150毫升=(6)公升(150)毫升。

5.



(1)公升(600)毫升

6.



(200)毫升

二、 比比看，在□ 裡填入＞、＜或＝(4格)

(1) 1900 毫升 ＞ 1 公升 90 毫升

(2) 7 公升 120 毫升 ＜ 8040 毫升

(3) 3250 毫升 ＜ 32 公升 50 毫升

(4) 1400 毫升 ＝ 1 公升 400 毫升

三、 應用題，先記錄問題，再用直式算算看(6 格)

1.寒假快到了，考完試後，三年七班打算將班級教室大消毒。 老師依比例稀釋漂白水，每一桶稀釋的漂白水要用 10 公升的清水加 100 毫升的漂白水混和。 每組要用 1 桶稀釋的漂白水，班上有 6 組，打掃後，這瓶原有 1250 毫升的漂白水還剩下多少？

100×6=600

1250-600＝650

答：650毫升

（直式略）

2.老師為了獎勵全班認真打掃， 製作奶茶請全班喝， 老師用一瓶 2 公升 20 毫升的紅茶， 和一瓶 1280 毫升的牛奶， 混合做成一桶奶茶，這桶奶茶是幾公升幾毫升？

1280毫升＝1公升280毫升

2公升20毫升＋1公升280毫升＝3公升300毫升

答：3公升300毫升

（直式略）

能瞭解等值分數及簡單同分母分數比較的意義。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
20-19 格	18-15 格	14-10 格	9-6 格	5 格以下

一 、 填填看:(13 格)

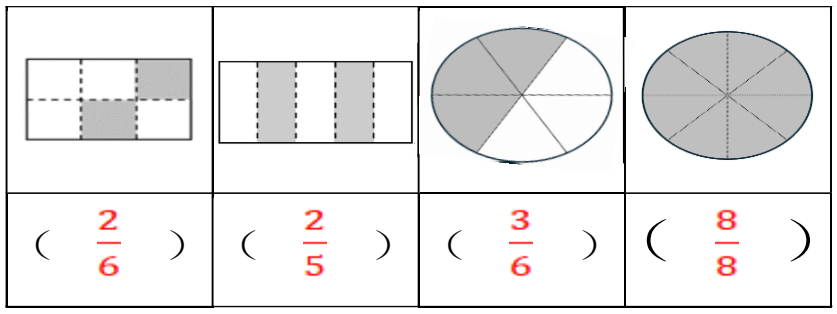
1.$\frac{2}{9}$讀作(九分之二)，分母是(9)，分子是(2)

2.一瓶果汁可倒滿 4 個杯子，3 杯果汁等於 ($\frac{3}{4}$)瓶

3.($\frac{8}{12}$)→ ($\frac{9}{12}$)→ $\frac{10}{12}$ → $\frac{11}{12}$ → ($\frac{12}{12}$)

4. $\frac{10}{11}$ → ($\frac{9}{11}$)→ $\frac{8}{11}$ → $\frac{7}{11}$ → ($\frac{6}{11}$)

5.灰色部分是圖形的幾分之幾？



($\frac{2}{6}$)	($\frac{2}{5}$)	($\frac{3}{6}$)	($\frac{8}{8}$)

二、 比比看，在□ 裡填入＞、＜或＝(4 格)

1. $\frac{4}{10}$ ＜ $\frac{5}{10}$

2. $\frac{2}{12}$ ＜ 十二分之五

3. $\frac{9}{11}$ ＞ 8 個 $\frac{1}{11}$

4. $\frac{10}{10}$ ＝ 1

三、 把做法和答案記下來(3 格)

媽媽烤了一個平分成 6 片的披薩幫小深慶祝生日，妹妹小美吃了 $\frac{2}{6}$ 個，小深吃了 3 片，剩下的媽媽吃，請問誰吃的披薩比較少？

小美： $\frac{2}{6}$ 個

小深： $\frac{3}{6}$ 個

媽媽： $\frac{1}{6}$ 個

$\frac{3}{6}$ ＞ $\frac{2}{6}$ ＞ $\frac{1}{6}$

答：媽媽

【 請仔細檢查，祝考試順利！ 】