

教活動設計簡案

單元名稱	基準量與比較量						
領域	數學	單元	U4	適用年級	六年級	節數	2
教材來源	康軒六下課本			設計者	蕭雅霜		
單元目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉數學 U4 基準量與比較量學習內容重點。 2. 完成 PaGamO 數學六下 U4 任務。 3. 能認真聆聽錯題排行榜講解，釐清迷思、錯誤概念。 4. 完成 PaGamO 數學六下 U4 第二次任務並提升解題正確率。 						
教材內容	1. 康軒數學課本 U4 基準量與比較量。						
教學資源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課本、習作、重點整理 2. 平板 (PaGamO、WhiteBoard、課堂 App) 3. 大屏 						
教學活動					時間	資源	評量
第一節					3分	平板	PaGamO
<p>一、任務一、數學六下 U4</p> <p>1. 老師發放每生一平板，請學生進入 PaGamO 介面</p>							
					3分	大屏	作業分數作為單元評量表表現，了解全班及個別學習精熟情形。
<p>2. 老師說明這次任務內容 10 題、獎勵內容，以及這次任務會作為一次平時評量成績，請學生認真仔</p>							

細作答。

任務名稱 與作業名稱相同
數學六下U4

任務描述
會作為一次作業分數，請用心作答。

3.學生開始進行「數學六下 U4」任務，全部答題完畢，領取獎勵。



二、老師針對錯題排行榜進行講解，請學生聆聽並記住重點。

錯題排行榜

排名	錯誤人數	題目
1	13	康樂國小六年級男生人數有150人，女生人數比男生人數多，康樂國小六年級有多少人？
2	13	有甲、乙兩數，甲數是乙數的1.4倍，兩數的和是60，兩數的差是多少？
3	13	爸爸買了一個打八八折的皮包，折扣前和折扣後的價錢相差600元，這個皮包打折後的價錢是多少元？
4	10	甲數是乙數的5倍，甲、乙兩數的和是多少？
5	8	一條線帶長2.6公尺，姐姐包禮物用掉全部的後，還剩下多少公尺？

打包錯題成新作業? 一鍵出題

康軒國小 - 數學 - 111 - 六下111 - 4 基準量與比較量

康樂國小六年級男生人數有 150 人，女生人數比男生人數多 $\frac{1}{5}$ ，康樂國小六年級有多少人？

A 150 人
B 240 人
C 330 人
D 180 人

25
分

9分 大屏

第二節

※課前：老師針對上次錯題排行榜，利用「一鍵出題」，打包錯題，作為第二次評量之基本題目，題數若不足，老師再增加新的練習題作為第二次評量之題目。

排名	錯誤人數	題目
1	13	廣樂園小六年級男生人數有150人，女生人數比男生人數多，廣樂園小六年級有多少人？
2	13	有甲、乙兩數，甲數是乙數的1.4倍，兩數的和是60，兩數的差是多少？
3	13	爸爸買了一個打八八折的皮包，折扣前和折扣後的價錢相差600元，這個皮包打折後的價錢是多少元？
4	10	甲數是乙數的5倍，甲、乙兩數的和是多少？
5	8	一條鐵帶長2.6公尺，姐姐包禮物用掉全部的後，還剩下多少公尺？

打包錯題成新作業? **一键出題**

作業清單
搜尋作業
數學六下U4第二次任務
10題 **分享**

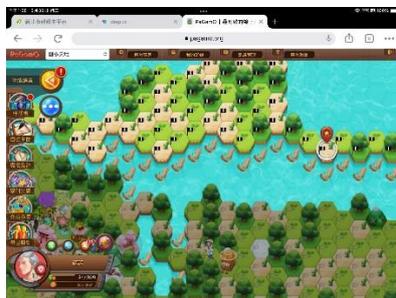
+ 新增任務

一般模式
數學六下U4第二...
選擇班級
607 **查看成績**
編輯 **刪除** **已結束**
結束日期: 2023/04/29

※正式上課：

一、 任務二、數學六下 U4 第二次任務

1.老師發放每生一平板，請學生進入 PaGamO 介面。



2.老師說明這次任務內容、獎勵內容，以及這次任務會作為一次平時評量成績，請學生認真仔細作答。

PaGamO

作業分數作為單元評量表現，了解全班及個別學習精熟情形。

3分 平板

3分 大屏

任務名稱 與作業名稱相同
數學六下U4第二次任務

任務描述
會作為一次作業成績，請用心作答！

25
分
8分
1分

平板

3.學生開始進行「數學六下 U4」第二次任務，全部答題完畢，領取獎勵。

607 個人作業 數學六下U4第二次任務

平均正確率 87%

完成度 $\geq 100\%$ 26 / 26 人

作業分數 ≥ 80 20 / 26 人

二、老師針對錯題排行榜進行講解，請學生聆聽並記住重點。

錯題排行榜

排名	錯誤人數	題目
1	5	一件T恤的成本是100元，老闆以成本加六成當作售價，賣出10件後，共賣得多少元？
2	5	爸爸買了一個打八八折的皮包，折扣前和折扣後的價錢相差600元，這個皮包打折後的價錢是多少元？
3	4	小文這個月的零用錢有3600元，買書花去全部錢的25%後，剩下的存起來，小文這個月可以存多少元？
4	4	甲、乙、丙、丁四數的和是200，若甲除以1、乙除以2、丙除以3、丁除以4，則四數恰好相等，甲、乙、丙、丁四數各是多少？
5	3	甲數是乙數的5倍，甲、乙兩數的和是多少？

打包錯題成新作業? 一鍵出題

康軒國小 - 數學 - 111 - 六下111 - 4 基準量與比較量

一件 T 恤的成本是 100 元，老闆以成本加六成當作售價，賣出 10 件後，共賣得多少元？

A 1760 元

B 1600 元

C 1280 元

D 1440 元

三、老師針對錯題題型在大屏白板佈題，請學生用 WhiteBoard 解題，老師利用課堂 App，呈現學生

成果，並針對迷思解題進行澄清講解。



四、 鼓勵這次進步同學，每人加一分班級獎勵點數。