

小六上第一次段考的數學範圍，三個版本對照，最多孩子卡住的 3 個地方

範圍是照三個版本上學期的課次，取三分之一當第一次段考，實際以學校公告為準。卡點是用 540 筆小六真實作答算出來的，不是猜的。這一頁可以印出來貼在書桌前。

一、範圍對照：這次段考會考哪幾課

先問老師或看聯絡簿確認是第幾課到第幾課，再對下面的表。三個版本的順序不一樣，別拿別人家的重點來讀。

翰林版

第 1 課 最大公因數與最小公倍數

1-1 質數與合數 · 1-2 質因數分解 · 1-3 最大公因數 · 1-4 最小公倍數 · 1-5 應用與解題

第 2 課 分數除法

2-1 最簡分數 · 2-2 同分母分數的除法 · 2-3 異分母分數的除法 · 2-4 被除數、除數與商

第 3 課 規律問題

3-1 間隔問題 · 3-2 數形規則 · 3-3 選擇與組合

康軒版

第 1 課 最大公因數與最小公倍數

1-1 質數和合數 · 1-2 質因數和質因數分解 · 1-3 最大公因數 · 1-4 最小公倍數

第 2 課 分數除法

2-1 最簡分數 · 2-2 同分母分數的除法 · 2-3 異分母分數的除法 · 2-4 分數除法的應用 · 2-5 被除數、除數和商的關係

第 3 課 數量關係

3-1 和不變 · 3-2 差不變 · 3-3 商不變 · 3-4 積不變 · 3-5 堆疊問題

南一版

第 1 課 質因數分解和短除法

1-1 質數和合數・1-2 質因數・1-3 質因數分解・1-4 互質・1-5 用短除法求出最大公因數・1-6 用短除法求出最小公倍數

第 2 課 分數的除法

2-1 最簡分數・2-2 同分母分數的除法・2-3 異分母分數的除法・2-4 分數除法的應用・2-5 被除數、除數和商的關係

第 3 課 小數的除法

3-1 整數除以小數・3-2 小數除以小數・3-3 被除數、除數和商的關係・3-4 小數的概數和應用

二、小六最多孩子卡住的 3 個地方

整個學年的資料，不只第一次段考的範圍。答對率是「幾成的孩子答對」，低的不代表難，多半是某一個約定沒記牢。

卡點 1・68 筆作答

小數 答對 40%

小數除法商的小數點放錯位置。先讓孩子說出「除數移幾位，被除數就移幾位」。

卡點 2・119 筆作答

因數與倍數 答對 56%

最大公因數和最小公倍數用反。先問：兩袋東西要「平分成一樣的小包」，找的是哪一個？

卡點 3・153 筆作答

分數 答對 62%

分數除法為什麼「倒過來乘」講不出意思。先用一題文字題，讓孩子把算式的意思講給你聽。

三、段考前一週怎麼安排

前一週是收斂不是擴張。三件事，每件二十分鐘。

第 1 件

確認範圍

把上面那一版的課圈起來，放在書桌上。範圍對了，後面才不會做白工。

第 2 件

只補一個卡點

先做一次 8 題速測，或翻最近一張考卷找重複的錯法。這週只補那一個，每天五題，做完就停。

第 3 件

一份照範圍抽的練習卷

做完看錯法：錯的是不是同一種。是的話，那就是考前最後要看的東西。

考前一天不做新題，只看錯法本裡重複出現的那一種，看完就睡。

資料：三版本課次整理自各版本課本目錄；答對率來自段考觀測站題庫的真實作答（2026-09-06 更新）。範圍以學校公告為準。