

國一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，取前三分之一當第一次段考，實際以學校公告為準。卡點是用 606 筆國一真實作答算出來的，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 數與數線

1-1 正數與負數 · 1-2 正負數的加減 · 1-3 正負數的乘除 · 1-4 指數記法與科學記號

康軒版

第 1 課 整數的運算

1-1 負數與數線 · 1-2 整數的加減 · 1-3 整數的乘除與四則運算 · 1-4 指數記法與科學記號

南一版

第 1 課 整數運算與科學記號

1-1 數與數線 · 1-2 整數的加減運算 · 1-3 整數的乘除運算 · 1-4 指數記法與科學記號

二、國一最多孩子卡住的 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 · 44 筆作答

二元一次聯立方程式 答對 41%

代入消去和加減消去選錯，中途正負號翻掉。先讓孩子挑一條式子，把其中一個未知數的係數整理成 1 再開始。

卡點 2 · 52 筆作答

一元一次方程式 答對 56%

移項變號漏掉，或列式時未知數設錯。先確認孩子會把題目的一句話翻成一個式子。

卡點 3 · 51 筆作答

指數與科學記號 答對 65%

指數律相乘變相加、次方和底數混用。先問： $2^3 \times 2^2$ 是 2 的幾次方？答錯就從定義重講。

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。這個年級的卡點在這一篇。

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。