

115年度縣市學生學習能力檢測

七年級數學 評量向度說明與試題分布



National Taichung University of Education
Graduate Institute of Educational Measurement and Statistics



數學七年級評量向度說明

- **數 與 量**：100以內的質數；質因數分解的標準分解式；負數與數的四則混合運算（含分數、小數）；數的運算規律；數線；指數的意義；指數律；科學記號；比與比例式。
- **空間與形狀
與坐標幾何**：平面直角坐標系。
- **代數與函數**：代數符號；一元一次方程式的意義、解法與應用；二元一次聯立方程式的意義、解法與應用；二元一次聯立方程式的幾何意義。

