

114年度縣市學生學習能力檢測

三年級數學 評量向度說明與試題分布



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



數學三年級評量向度說明

- **數與計算**：10000以內的數(含位名及位值單位換算)；整數數線；整數加、減直式計算；乘以及除以一位數；兩步驟應用問題(加減與除、連乘)；四則估算；同分母分數，比較與加減。
- **量與實測**：容量(公升、毫升)、重量(公斤、公克)、長度(毫米)，含實測、量感、估算與計算、單位換算。
- **空間與形狀**：角與角度；正方形與長方形；圓；幾何形體操作。
- **關係**：數量模式與推理。



三年級數學試題分布

評量向度		題號
數與計算	概念理解	03、13、18、20、24、25
	程序執行	04、14、23
	解題思考	01、06、07、11、17
量與實測	概念理解	08、12
	程序執行	05、21
空間與形狀	概念理解	09、15、22
	解題思考	02、16
關係	概念理解	10、19

