

112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)；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)；同分母分數，比較與加減；四則估算；整數數線。
- **量與實測**：容量(公升、毫升)、重量(公斤、公克)，含實測、量感、估算與計算；單位換算；角與角度。
- **空間與形狀**：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	04、08、09、14、19、21、24
	程序執行	02、16
	解題思考	03、06、07、11、12、15、17
量與實測	程序執行	22
	解題思考	10
空間與形狀	概念理解	05
	解題思考	18、20、23、25
關係	概念理解	01
	解題思考	13