

五 - 六年級組別

1. 公因數與公倍數
 - 因數、公因數與最大公因數的應用
 - 倍數、公倍數與最小公倍數的應用
 - 質數、合數、質因數分解、短除法
2. 整數計算
 - 大數的乘除計算(末位為 0)
 - 三步驟的四則計算
 - 交換律、結合律、分配律
 - 認識等值分數(擴分、約分、通分)
 - 認識最簡分數
 - 異分母分數的加減
 - 帶分數 \times 整數，整數 \times 分數，分數 \times 分數
 - 分數 \div 整數，整數 \div 分數，分數 \div 分數
 - 認識多位小數
3. 分數、小數和百分率
 - 多位小數的加減
 - 三位小數 \times 整數，整數 \times 小數，小數 \times 小數
 - 整數 \div 整數(商為小數)，小數 \div 整數，整數 \div 小數，小數 \div 小數
 - 分數數線、小數數線
 - 認識比率與百分率
 - 小數、分數與百分率的互換
 - 百分率的應用
4. 平面圖形
 - 三角形的邊長關係
 - 三角形的內角和
 - 認識(正)多邊形
 - 認識扇形和圓心角
 - 認識線對稱圖形
 - 平行四邊形、三角形、梯形面積
 - 複合圖形面積
 - 認識公畝、公頃和平方公里
 - 圓周長和扇形周長
5. 立體形體
 - 認識正方體和長方體
 - 正方體和長方體的展開圖
 - 正方體和長方體的體積
 - 立方公尺和立方公分的關係
 - 正方體和長方體的表面積
 - 認識容積
 - 不規則物體的體積
6. 時間和重量
 - 時間的乘法問題
 - 時間的除法問題
 - 認識公噸
 - 公噸和公斤的計算