

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次       | 單元           | Edpuzzle | Animation, Video, OICE  | Apps, AR, VR, Map, MCube                | GeoGebra         | Kahoot |
|----------|--------------|----------|---|---|------------------|--------|
| 1A       | 單元一：20 以內的數  | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：認識 1 至 20<br>· 教學動畫 2：20 以內的數<br>· 教學動畫 3：2 至 5 的合成和分解<br>· 教學動畫 4：6 至 10 的合成和分解<br>· 教學動畫 5：11 至 14 的合成和分解<br>· 教學動畫 6：15 至 18 的合成和分解 | · 十行表<br>· 數的合成和分解                      | · 十行表            | · 重點測試 |
|          | 單元二：位置       | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：位置（一）<br>· 教學動畫 2：位置（二）  |   |                  | · 重點測試 |
|          | 單元三：立體圖形     | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：立體圖形（一）<br>· 教學動畫 2：立體圖形（二）  | · MCube 變面立體<br>· 創新多元數學工具 - 立體圖形（頂稜面）  |                  | · 重點測試 |
| 1B       | 單元四：基本加法和減法  | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：加法<br>· 教學動畫 2：減法<br>· 教學動畫 3：0 的認識<br>· 教學動畫 4：加和減<br>· 數學小故事（加法）<br>· 數學小故事（減法）  | · 數的合成和分解                               |                  | · 重點測試 |
|          | 單元五：100 以內的數 | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：個位和十位<br>· 教學動畫 2：21 至 50<br>· 教學動畫 3：51 至 100<br>· 教學動畫 4：數數活動  | · 十行表<br>· 四則運算（十進卡）<br>· 創新多元數學工具 - 算柱 | · 十行表<br>· 每幾個一數 | · 重點測試 |
|          | 單元六：貨幣       | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：香港的硬幣<br>· 教學動畫 2：價錢牌  |   |                  | · 重點測試 |
| 1 上總數：45 |              | 6        | 22  | 8                                       | 3                | 6      |

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次       | 單元         | Edpuzzle | Animation, Video, OICE   | Apps, AR, VR, Map, MCube  | GeoGebra | Kahoot |
|----------|------------|----------|--|---|----------|--------|
| 1C       | 單元一：加法和減法  | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：加法（一）<br>· 教學動畫 2：加法（二）<br>· 教學動畫 3：加法（三）<br>· 教學動畫 4：減法<br>· 數學小故事 | · AR 巴士（加減）<br>· 四則運算（十進卡）<br>· 四則運算（色棒）<br>· 加法模擬器<br>· 減法模擬器<br>· 百變應用題 |          | · 重點測試 |
|          | 單元二：平面圖形   | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：點、直線和曲線<br>· 教學動畫 2：平面圖形（一）<br>· 教學動畫 3：平面圖形（二）<br>· 教學動畫 4：平面圖形（三） | · AR 七巧板<br>· 七巧板   |          | · 重點測試 |
| 1D       | 單元三：長度和距離  | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：長度的比較和量度<br>· 教學動畫 2：距離的比較和量度<br>· 教學動畫 3：厘米<br>· 教學動畫 4：永備尺        |   |          | · 重點測試 |
|          | 單元四：時間     | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：報時<br>· 教學動畫 2：小時<br>· 教學動畫 3：星期和日期                                 | · 創新多元數學工具 - 時間（鐘錶）<br>· 萬年曆  | · 閱讀月曆   | · 重點測試 |
|          | 增潤課題一：簡單數獨 |          | · 教學動畫：簡單數獨  |   |          |        |
|          | 增潤課題二：分類方法 |          | · 教學動畫：分類方法  |   |          |        |
|          | 全年         |          |  | · 溫習手冊  |          |        |
| 1 下總數：38 |            | 4        | 18   | 11  | 1        | 4      |

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次       | 單元        | Edpuzzle | Animation, Video, OICE   | Apps, AR, VR, Map, MCube                        | GeoGebra                                      | Kahoot |
|----------|-----------|----------|--|---|---|--------|
| 2A       | 單元一：三位數   | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：三位數（一）<br>· 教學動畫 2：三位數（二）   | · 四則運算（十進卡）<br>· 創新多元數學工具 - 算柱                  | · 三位數的位值                                      | · 重點測試 |
|          | 單元二：角和垂直線 | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：角（一）<br>· 教學動畫 2：角（二）<br>· 教學動畫 3：垂直線   | · AR 辨別角  |   | · 重點測試 |
|          | 單元三：加法和減法 | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：加法（一）<br>· 教學動畫 2：加法（二）<br>· 教學動畫 3：減法（一）<br>· 教學動畫 4：減法（二）<br>· 數學小故事  | · 四則運算（十進卡）<br>· 四則運算（色棒）<br>· 加法模擬器<br>· 減法模擬器 | · 兩位數減法（數粒）                                   | · 重點測試 |
| 2B       | 單元四：長度和距離 | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：米（一）<br>· 教學動畫 2：米（二）   |   |   | · 重點測試 |
|          | 單元五：基本乘法  | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：加和乘<br>· 教學動畫 2：2、5 和 10 的乘法<br>· 教學動畫 3：3 和 6 的乘法<br>· 教學動畫 4：奇妙的乘法<br>· 教學動畫 5：4 和 8 的乘法<br>· 教學動畫 6：7 和 9 的乘法<br>· 數學小故事 | · 四則運算（色棒）                                      | · 每幾個一數                                       | · 重點測試 |
|          | 單元六：時間    | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：時和分<br>· 教學動畫 2：天<br>· 教學動畫 3：時間間隔<br>· 教學動畫 4：年和月  | · 創新多元數學工具 - 時間（鐘錶）<br>· 萬年曆<br>· 鐘面遊戲          | · 量度活動所用的時間（時、分）<br>· 閱讀月曆<br>· 閱讀鐘面及數字鐘（時和分） | · 重點測試 |
| 2 上總數：52 |           | 6        | 23   | 11  | 6   | 6      |

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次       | 單元                 | Edpuzzle | Animation, Video, OICE  | Apps, AR, VR, Map, MCube                            | GeoGebra                      | Kahoot |
|----------|--------------------|----------|---|---|-------------------------------|--------|
| 2C       | 單元一：四位數            | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：四位數（一）<br>· 教學動畫 2：四位數（二）  | · 四則運算（十進卡）<br>· 創新多元數學工具 - 算柱                      | · 四位數的位值                      | · 重點測試 |
|          | 單元二：貨幣             | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：香港的紙幣<br>· 教學動畫 2：價錢牌  |   |                               | · 重點測試 |
|          | 單元三：加法和減法          | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：減法（一）<br>· 教學動畫 2：減法（二）<br>· 教學動畫 3：加減混合運算<br>· 數學小故事              | · 四則運算（十進卡）<br>· 四則運算（色棒）<br>· 減法模擬器                |                               | · 重點測試 |
|          | 單元四：四邊形            | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：四邊形<br>· 教學動畫 2：正方形和長方形  | · AR 七巧板<br>· 七巧板<br>· 創新多元數學工具 - 平面圖形（釘板）          |                               | · 重點測試 |
| 2D       | 單元五：方向             | · 翻轉學習   | · 教學動畫：四個主要方向<br>· 數學小故事  | · MCube 方向<br>· 逃出迷宮（方向）<br>· VR 尋寶遊戲（方向）           |                               | · 重點測試 |
|          | 單元六：基本除法           | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：分物活動<br>· 教學動畫 2：除式<br>· 教學動畫 3：除法（一）<br>· 教學動畫 4：除法（二）<br>· 數學小故事 | · 四則運算（色棒）<br>· 除法模擬器<br>· 百變應用題                    |                               | · 重點測試 |
|          | 單元七：立體圖形           | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：立體圖形（一）<br>· 教學動畫 2：立體圖形（二）  | · AR 立體圖形<br>· MCube 變面立體<br>· 創新多元數學工具 - 立體圖形（頂稜面） | · 柱體建築師<br>· 球體建築師<br>· 錐體建築師 | · 重點測試 |
|          | 單元八：象形圖            | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：象形圖（一）<br>· 教學動畫 2：象形圖（二）  |   |                               | · 重點測試 |
|          | 增潤課題一：方塊圖          |          | · 教學動畫：方塊圖  |   |                               |        |
|          | 增潤課題二：古今的記時方法及計時工具 |          | · 教學動畫：古今的記時方法及計時工具   |   |                               |        |
|          | 全年                 |          |   | · 溫習手冊  |                               |        |
| 2 下總數：61 |                    | 8        | 23  | 18  | 4                             | 8      |

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次       | 單元        | Edpuzzle | Animation, Video, OICE   | Apps, AR, VR, Map, MCube                   | GeoGebra   | Kahoot |
|----------|-----------|----------|--|--|--|--------|
| 3A       | 單元一：五位數   | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：五位數（一）<br>· 教學動畫 2：五位數（二）                                   | · 創新多元數學工具 - 算柱<br>· 算盤                    | · 五位數的位值   | · 重點測試 |
|          | 單元二：重量    | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：重量的比較和量度<br>· 教學動畫 2：克<br>· 教學動畫 3：公斤                       | · 創新多元數學工具 - 重量（磅）                         | · 讀磅<br>· 讀磅（練習）   | · 重點測試 |
|          | 單元三：乘法    | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：乘法（一）<br>· 教學動畫 2：乘法（二）<br>· 教學動畫 3：乘法（三）                   | · 四則運算（十進卡）<br>· 四則運算（色棒）<br>· 乘法模擬器       |  | · 重點測試 |
|          | 單元四：長度和距離 | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：毫米<br>· 教學動畫 2：公里   | · 地圖 GoGoGo（長度和距離）                         |  | · 重點測試 |
| 3B       | 單元五：時間    | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：秒<br>· 教學動畫 2：時間間隔<br>· 教學動畫 3：24 小時報時制                     | · 創新多元數學工具 - 時間（鐘錶）                        | · 量度活動所用的時間（時、分）   | · 重點測試 |
|          | 單元六：除法    | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：除法（一）<br>· 教學動畫 2：除法（二）<br>· 教學動畫 3：除法（三）<br>· 教學動畫 4：除法（四） | · 四則運算（十進卡）<br>· 四則運算（色棒）<br>· 除法模擬器       | · 兩位數除以一位數（不退位）<br>· 兩位數除以一位數（退位）<br>· 三位數除以一位數（不退位）<br>· 三位數除以一位數（退位） | · 重點測試 |
|          | 單元七：四邊形   | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：平行線<br>· 教學動畫 2：平行四邊形<br>· 教學動畫 3：梯形                        | · AR 七巧板<br>· 七巧板<br>· 創新多元數學工具 - 平面圖形（釘板） |  | · 重點測試 |
| 3 上總數：56 |           | 7        | 20   | 14   | 8  | 7      |

《名創小學數學》電子資源一覽

| 冊次 | 單元           | Edpuzzle | Animation, Video, OICE  | Apps, AR, VR, Map, MCube                   | GeoGebra                   | Kahoot |
|----|--------------|----------|---|--|----------------------------|--------|
| 3C | 單元一：四則運算     | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：括號<br>· 教學動畫 2：加減混合運算<br>· 教學動畫 3：乘加混合運算<br>· 教學動畫 4：乘減混合運算<br>· 數學小故事 | · 加法模擬器<br>· 減法模擬器<br>· 百變應用題              |                            | · 重點測試 |
|    | 單元二：三角形      | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：三角形（一）<br>· 教學動畫 2：三角形（二）<br>· 教學動畫 3：三角形（三）                           | · AR 七巧板<br>· 七巧板<br>· 創新多元數學工具 - 平面圖形（釘板） | · 三角形<br>· 拼砌三角形（三角形邊長的性質） | · 重點測試 |
|    | 單元三：棒形圖      | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：棒形圖（一）<br>· 教學動畫 2：棒形圖（二）  | · 製作棒形圖                                    | · 棒形圖製作器                   | · 重點測試 |
| 3D | 單元四：分數       | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：分數的認識（一）<br>· 教學動畫 2：分數的認識（二）<br>· 教學動畫 3：分數的比較<br>· 數學小故事             | · AR 分數的認識                                 |                            | · 重點測試 |
|    | 單元五：分數加減     | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：同分母分數加法<br>· 教學動畫 2：同分母分數減法  |  |                            | · 重點測試 |
|    | 單元六：容量       | · 翻轉學習   | · 教學動畫 1：容量的比較和量度<br>· 教學動畫 2：毫升<br>· 教學動畫 3：升                                  | · 比較容器的容量<br>· 容量（量杯）                      | · 讀量杯上的刻度<br>· 讀量杯上的刻度（練習） | · 重點測試 |
|    | 增潤課題一：繡曲線    |          | · 教學動畫：繡曲線  |  | · 繡曲線                      |        |
|    | 增潤課題二：地圖染色問題 |          | · 教學動畫：地圖染色問題<br>· 數學小故事  |  |                            |        |
|    | 全年           |          |   | · 溫習手冊                                     |                            |        |
|    | 3 下總數：51     | 6        | 22  | 11   | 6                          | 6      |