

# MATHCONCEPT

## 數學 · 思維 Learning Center

### 快速測試四 (小四程度)

- 限時 30 分鐘內完成，不得使用計算機。
- 命題依據香港課程發展議會最新的「數學課程指引 (小一至小六)」編訂。
- 有\*標記屬「A+奧數」高難度挑戰題。

答 案 (詳解可於各分校免費索取)

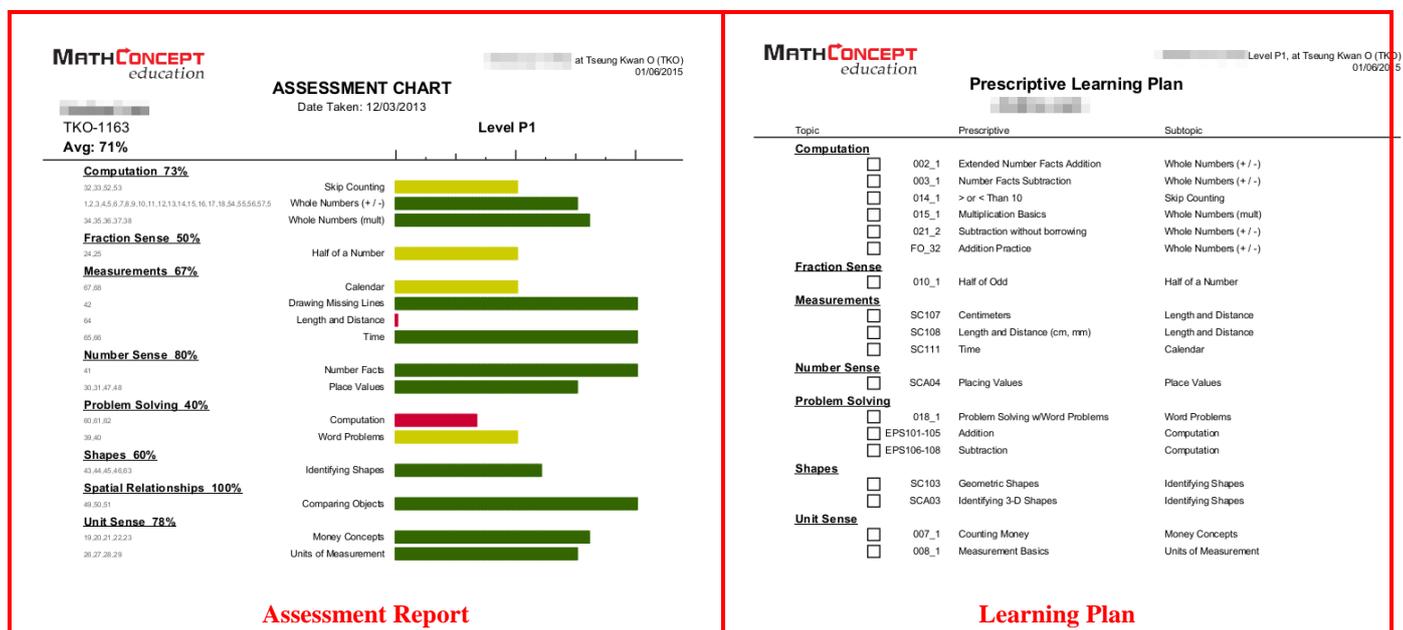
- 1) 45    2)  $7\frac{1}{13}$     3) 390 人    4) 224、8    5) 72 粒    6)  $1\frac{71}{100}$ ,  $1\frac{7}{10}$ , 1.17, 1.07
- 7)  $5\frac{5}{8}$     8)  $225\text{ cm}^2$     9) 10470 個    10) 215 張、25 名

答對題數	簡 評
0~4 題	嚴重落後
5~6 題	基礎不穩
7~8 題	正常達標
9~10 題	成績優異

「快速測試」僅屬初步評估，**MATHCONCEPT Diagnostic Test (MDT)**能準確判斷學生的數學程度，綜合分析各環節的優勢及弱點，歡迎致電分校預約。

## MATHCONCEPT Diagnostic Test (MDT)

「MATHCONCEPT Diagnostic Test」評估分為兩部分，需時約 60~90 分鐘。第一部分是綜合筆試：透過精心編排的測試題目，判斷學生各環節的優勢與弱點；第二部分是口試：主要評估學生對數學概念的理解，具體了解日常面對的學習困難。學生完成評估後，導師將詳細解釋評估報告，度身訂造個人學習計劃。



## 快速測試四

1.  $540 \div (180 - 14 \times 12) =$  \_\_\_\_\_

2.  $6\frac{5}{13} - 2\frac{10}{13} + 3\frac{6}{13} =$  \_\_\_\_\_

3. 某學校有男學生 423 人和女學生 396 人。女學生的人數又是老師人數的 12 倍。男學生人數比老師人數多幾人？

4. 32 和 56 的最小公倍數是 \_\_\_\_\_，最大公因數是 \_\_\_\_\_。

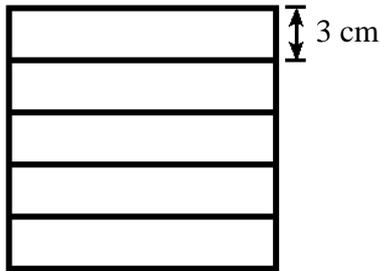
5. 媽媽買了一些提子乾回來，分成 18 粒一堆或 24 粒一堆都可以。提子乾最少有 \_\_\_\_\_ 粒。

6. 把下列各數由大至小排列出來

$$1\frac{7}{10}, 1.07, 1\frac{71}{100}, 1.17。$$

7. 媽媽做蛋糕用了麵粉  $2\frac{5}{8}$  盒，比做曲奇餅用的少  $\frac{3}{8}$  盒，她做蛋糕和曲奇餅共用了麵粉多少盒？

8. 右圖中，由 5 塊長方形砌成一個正方形，求該正方形的面積。



**\*9.** 11111 或以內的數，既不是 25 的倍數又不是 45 的倍數，有多少個？

**\*10.** 將一些書籤分給一群小朋友。若其中 6 人每人 6 張，其餘每人 9 張，則剩 8 張；若其中 7 人每人 13 張，其餘每人 8 張，則欠 20 張。書籤有幾張？小朋友有幾人？