



香港資優數學協會
HONG KONG GIFTED
MATHEMATICS ASSOCIATION

香港數學挑戰賽 2020

小學四年級組樣本試題

~~~~~

1.  $55 \times (22 + 36 - 43) = ?$

- A. 725      B. 815      C. 825      D. 835

2. 使用數字 2、3、4、5、6、7 和 8，每個數字最多只能使用一次，最大的六位雙數是多少？

By using numbers 2, 3, 4, 5, 6, 7 and 8, what is the largest 6-digit even number if each of the numbers can be used at most once?

- A. 888888      B. 786543      C. 876543      D. 876542

3.  $2 + 3 + \dots + 8 + 9 + 10 + 1 + 2 + \dots + 7 + 8 = ?$

- A. 86      B. 88      C. 90      D. 92