

Bahagian A

1. Antara berikut, yang manakah tidak benar? **SK 2.1 TP1**

Which of the following is *not* true?

- A 1 ialah faktor bagi semua nombor.
1 is a factor of all numbers.
- B 2 ialah faktor bagi semua nombor genap.
2 is a factor of all even numbers.
- C 3 ialah faktor bagi semua nombor ganjil.
3 is a factor of all odd numbers.
- D Salah satu faktor bagi suatu nombor ialah nombor itu sendiri.
One of the factors of a number is the number itself.

2. Semua nombor berikut mempunyai sekurang-kurangnya 3 faktor **kecuali**
All of the following numbers have at least 3 factors except **SK 2.1 TP3**

- A 8
B 9
C 15
D 23

3. Tentukan faktor perdana terbesar bagi 126. **SK 2.1 TP3**

Determine the largest prime factor of 126.

- A 6 C 9
B 7 D 13

4. Tentukan faktor sepunya terbesar bagi 12, 24 dan 48. **SK 2.1 TP1**

Determine the highest common factor of 12, 24 and 48.

- A 2 C 12
B 6 D 48

5. Gandaan sepunya bagi 3 dan 5 ialah
The common multiple of 3 and 5 is

SK 2.2 TP2

- A 12
B 25
C 75
D 125

6. Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 4, 8 dan 10. **SK 2.2 TP3**
Find the lowest common multiple (LCM) of 4, 8 and 10.

- A 6
B 8
C 11
D 40

7. Gandaan sepunya terkecil bagi x , 8 dan 12 ialah 120. Nilai yang mungkin bagi x ialah **SK 2.2 TP3**
The lowest common multiple of x , 8 and 12 is 120. The possible value of x is

- A 5
B 6
C 9
D 14

8. Gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 12, 30 dan 36 ialah m dan faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 15 dan 21 ialah n . Cari hasil darab m dan n .

The lowest common multiple (LCM) of 12, 30 and 36 is m and the highest common factor (HCF) of 15 and 21 is n . Find the product of m and n . **SK 2.1 & 2.2 TP4**

- A 3
B 180
C 360
D 540