

**Bahagian A**  
**Section A**

**Soalan PT3 Tingkatan 1 / Question PT3 Form 1**



1. Bilangan faktor-faktor bagi 70 ialah  
Number of all the factors of 70 is  
A 5 C 8  
B 6 D 10
2. Semua faktor perdana bagi 100 ialah  
All the prime factors of 100 is  
A 2 dan 3 C 2 dan 5  
2 and 3 2 and 5  
B 2 dan 7 D 1, 2, 3, 5 dan 7  
2 and 7 1, 2, 3, 5 and 7
3. Cari FSTB bagi 50, 75 dan 150.  
Find HCF for 50, 75 and 150.  
A 5 C 25  
B 15 D 35
4. Hitung hasil tambah semua faktor perdana bagi 250.  
Calculate the sum of all the prime factors of 250.  
A 5 C 10  
B 7 D 12
5. Antara berikut, yang manakah merupakan gandaan bagi 15?  
Which of the following is multiple of 15?  
A 5, 10, 15... C 15, 30, 45...  
B 1, 7, 15... D 15, 50, 100...
6. Gandaan sepunya bagi 6 dan 10 ialah  
Common multiple of 6 and 10 are  
A 10, 20, 30, 40... C 30, 60, 90, 120...  
B 30, 40, 50, 60... D 30, 90, 160, 210...
7.  $x$  ialah gandaan sepunya bagi 4 dan 5. Diberi nilai  $x$  adalah kurang daripada 50. Apakah nilai yang mungkin bagi  $x$ ?  
 $x$  is a common multiple of 4 and 5. Given the value of  $x$  is less than 50. What is the possible values of  $x$ ?  
A 10, 20 C 10, 20, 30  
B 20, 40 D 10, 20, 30, 40
8. GSTK bagi 15 dan 20 ialah  
LCM of 15 and 20 is  
A 3 C 30  
B 5 D 60
9. GSTK bagi 16, 20 dan 40 ialah  
LCM of 16, 20 and 40 is  
A 90 C 160  
B 120 D 180
10. Cari hasil tambah GSTK dan FSTB bagi 4, 6 dan 12.  
Find the sum of LCM and HCF for 4, 6 and 12.  
A 24 C 28  
B 26 D 32

