

1. Find the sum of the first three multiples of 16.
Cari hasil tambah tiga gandaan pertama bagi 16.

☐ A 92
☐ B 96
☐ C 102
☐ D 104

2. Which number is divisible by 4 and 6?
Nombor manakah yang boleh dibahagi tepat oleh 4 dan 6?

☐ A 66
☐ B 124
☐ C 192
☐ D 222

3. Find the lowest common multiple (LCM) of 6, 10 and 18.
Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 6, 10 dan 18.

☐ A 30
☐ B 36
☐ C 60
☐ D 90

4. 2, 3 and 5 are all the prime factors of P . A possible value of P is
2, 3 dan 5 ialah semua faktor perdana bagi P . Nilai yang mungkin bagi P ialah

☐ A 45
☐ B 70
☐ C 90
☐ D 110

5. Find the highest common factor (HCF) of 48 and 60.
Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 48 dan 60.

☐ A 6
☐ B 12
☐ C 15
☐ D 24

6. 12 is a multiple of
12 ialah gandaan bagi

☐ A 3
☐ B 5
☐ C 24
☐ D 30

7. Find the lowest common multiple (LCM) of 12, 36 and 54.
Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 12, 36 dan 54.

☐ A 108
☐ B 96
☐ C 48
☐ D 36

8. Which of the following is the common multiple of 3 and 8?
Antara berikut, yang manakah gandaan sepunya bagi 3 dan 8?

☐ A 21
☐ B 48
☐ C 56
☐ D 78

9. Find all the prime factors of 63.
Cari semua faktor perdana bagi 63.

☐ A 3, 6
☐ B 3, 7
☐ C 3, 9
☐ D 3, 7, 9

10. List all the factors of 21.
Senaraikan semua faktor bagi 21.

☐ A 3, 7
☐ B 1, 3, 7
☐ C 1, 3, 7, 21
☐ D 1, 3, 9, 21

11. The lowest common multiple of 6, 10 and x is 30. The possible value of x is
Gandaan sepunya terkecil bagi 6, 10 dan x ialah 30. Nilai x yang mungkin ialah

☐ A 12
☐ B 15
☐ C 18
☐ D 20

12. Which of the following pairs of numbers has 8 as the highest common factor?
Antara pasangan nombor yang berikut, yang manakah faktor sepunya terbesarnya ialah 8?

☐ A 24, 48
☐ B 36, 48
☐ C 40, 50
☐ D 48, 56

13. The sum of the prime factors of a number is 9. Which of the following is the number?
Hasil tambah faktor perdana bagi suatu nombor ialah 9. Antara berikut, yang manakah nombor itu?

☐ A 15
☐ B 21
☐ C 28
☐ D 30

14. Which of the following is a common multiple of 4, 5 and 6?
Antara berikut, yang manakah gandaan sepunya bagi 4, 5 dan 6?

- ☐ A 20
☐ B 24
☐ C 30
☐ D 60

15. Express 84 in the form of prime factorisation.
Ungkapkan 84 dalam bentuk pemfaktoran perdana.

- ☐ A $84 = 2 \times 42$
☐ B $84 = 2 \times 2 \times 21$
☐ C $84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$
☐ D $84 = 2 \times 3 \times 3 \times 7$

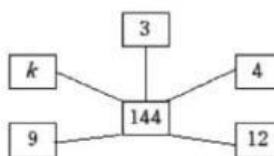
16. The diagram shows all the factors of 104.
Rajah di bawah menunjukkan semua faktor bagi 104.



Find the difference between p and q .
Cari beza antara p dengan q .

- ☐ A 40
☐ B 72
☐ C 78
☐ D 88

17. The diagram shows some of the factors of 144.
Rajah di bawah menunjukkan sebahagian faktor bagi 144.



A possible value of k is
Nilai yang mungkin bagi k ialah

- ☐ A 7
☐ B 11
☐ C 14
☐ D 18

18. Find the highest common factor (HCF) of 24 and 64.
Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 24 dan 64.

- ☐ A 4
☐ B 8
☐ C 12
☐ D 16

19. Find the highest common factor (HCF) of 63, 84 and 168.
Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 63, 84 dan 168.

- ☐ A 3
☐ B 7
☐ C 12
☐ D 21

20. Which of the following is **not** a multiple of 9?
*Antara berikut, yang manakah **bukan** gandaan bagi 9?*

- ☐ A 135
☐ B 172
☐ C 207
☐ D 216