

1. 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

2. 2, 5, 7 are all the prime factors of P . Which of the following is a possible value of P ?
2, 5, 7 ialah semua faktor perdana bagi P . Antara berikut, yang manakah nilai yang mungkin bagi P ?

- ☐ A 105
☐ B 140
☐ C 210
☐ D 360

3. The lowest common multiple (LCM) of 4, 6 and x is 60. A possible value of x is
Gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 4, 6 dan x ialah 60. Nilai yang mungkin bagi x ialah

- ☐ A 8
☐ B 10
☐ C 12
☐ D 40

4. Which of the following is a common multiple of 2, 4 and 6?
Antara berikut, yang manakah gandaan sepunya bagi 2, 4 dan 6?

- ☐ A 18
☐ B 32
☐ C 56
☐ D 60

5. $(x + 3)$ is the sixth multiple of 9. Find the value of x .
 $(x + 3)$ ialah gandaan keenam bagi 9. Cari nilai x .

- ☐ A 51
☐ B 54
☐ C 60
☐ D 63

6. One of the common factors of 30 and x is 6. Find a possible value of x .
Salah satu faktor sepunya bagi 30 dan x ialah 6. Cari nilai yang mungkin bagi x .

- ☐ A 18
☐ B 26
☐ C 32
☐ D 58

7. Find the highest common factor (HCF) of 28 and 42.
Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 28 dan 42.



- ☐ A 4
☐ B 6
☐ C 7
☐ D 14

8. 12 is a multiple of
12 ialah gandaan bagi

- ☐ A 3
☐ B 5
☐ C 24
☐ D 30

9. Which of the following is **not** a common multiple of 4 and 6?
*Antara berikut, yang manakah **bukan** gandaan sepunya bagi 4 dan 6?*

- ☐ A 12
☐ B 32
☐ C 48
☐ D 72

10. Which of the following is the sum of all the factors of 12?
Antara berikut, yang manakah ialah hasil tambah semua faktor bagi 12?

- ☐ A 6
☐ B 12
☐ C 20
☐ D 28

11. Find the prime factors of 612.
Cari faktor perdana bagi 612.

- ☐ A 2, 3, 17
☐ B 3, 17, 51
☐ C 2, 3, 17, 51
☐ D 2, 3, 17, 51, 153

12. Find the lowest common multiple (LCM) of 9, 12 and 18.
Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 9, 12 dan 18.

- ☐ A 3
☐ B 6
☐ C 18
☐ D 36

13. Which of the following is a multiple of 6?
Antara berikut, yang manakah gandaan bagi 6?

☐ A 74
☐ B 106
☐ C 114
☐ D 128



14. The diagram shows some factors of 54.
Rajah di bawah menunjukkan beberapa faktor bagi 54.



Identify three other factors of 54.
Kenal pasti tiga faktor lain bagi 54.

☐ A 1, 3, 18
☐ B 1, 8, 12
☐ C 3, 4, 16
☐ D 4, 12, 18

15. 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

16. Find the highest common factor (HCF) of 42 and 56.
Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 42 dan 56.

☐ A 7
☐ B 8
☐ C 12
☐ D 14

17. 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

18. 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

19. Find all the factors of 63.
Cari semua faktor bagi 63.

- ☐ A 3, 7, 9, 21
- ☐ B 3, 9, 21, 63
- ☐ C 7, 9, 21, 63
- ☐ D 1, 3, 7, 9, 21, 63

20. Write the first three multiples of 25.
Tulis tiga gandaan pertama bagi 25.

- ☐ A 25, 26, 27
- ☐ B 25, 30, 35
- ☐ C 25, 50, 75
- ☐ D 25, 75, 125