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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

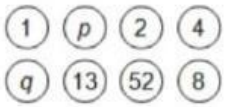
14. Which of the following is a common multiple of 4, 5 and 6?
Antara berikut, yang manakah gandaan sepunya bagi 4, 5 dan 6?

- 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 $84 = 2 \times 3 \times 3 \times 7$

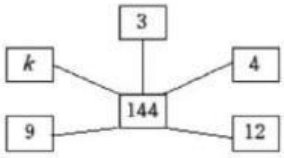
16. The diagram shows all the factors of 104.
Rajah di bawah menunjukkan semua faktor bagi 104.



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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS