

# **KELIPATAN PERSEKUTUAN KECIL**

Nama :

Kelas :

**I. Pilihlah jawaban yang benar dari soal berikut.**

1. Kelipatan 4 berikut yang benar adalah ...
  - a. {2, 4, 6, 8, 10}
  - b. {4, 6, 8, 10, 12}
  - c. {4, 8, 12, 16, 20}
  - d. {8, 12, 16, 20, 24}
2. Kelipatan persekutuan dari 2 dan 4 yang benar adalah ...
  - a. {2, 4, 8, 12, 16}
  - b. {4, 8, 12, 16, 20}
  - c. {4, 8, 10, 12, 16}
  - d. {8, 12, 16, 20, 24}
3. Kelipatan persekutuan kecil dari 2, 3, dan 4 adalah ...
  - a. 6
  - b. 8
  - c. 12
  - d. 24

**II. Tentukanlah nilai kebenaran pernyataan berikut ini.**

1. 12 adalah kelipatan dari 3
2. 30 adalah kelipatan persekutuan dari 3, 4, dan 5.
3. 15 adalah kelipatan persekutuan kecil dari 3, 5 dan 15.

**III. Jodohkanlah soal berikut dengan jawaban yang benar.**

1. KPK dari 2 dan 7 adalah ...

2. KPK dari 3, 4 dan 8 adalah ...

1 November 2021

3. Amanda pergi ke Bank setiap 3 hari sekali sementara Bayu pergi ke Bank setiap 2 hari sekali. Pada tanggal 1 November 2021 mereka bertemu di Bank untuk pertama kalinya. Kapan mereka akan bertemu di Bank lagi?

24

4. Ibnu pergi ke perpustakaan setiap 2 hari sekali, sementara Aya pergi ke Bank setiap 3 hari sekali. Mereka sudah beberapa kali bertemu di perpustakaan. Besok adalah tanggal 7 November 2021 dan mereka akan berjumpa di perpustakaan untuk yang

14

7 November 2021