Latihan Ulangan Bab 2

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. Bilangan berikut yang merupakan kelipatan dari 12 adalah . . . .
   a. 26 c. 32
   b. 28 d. 48
2. Bilangan berikut yang merupakan kelipatan 9 adalah . . . .
   a. 9, 16, 27, 34, 45, 56, ...
   b. 9, 18, 27, 34, 45, 52, ...
   c. 9, 18, 27, 36, 45, 54, ...
   d. 9, 18, 27, 36, 45, 52, ...
3. Bilangan berikut yang salah satu faktornya bilangan 4 adalah . . . .
   a. 21 c. 42
   b. 32 d. 54
4. Berikut yang *bukan* merupakan faktor dari 72 adalah . . . .
   a. 4 c. 7
   b. 6 d. 8
5. Banyak faktor dari 44 adalah . . . .
   a. 5 c. 7
   b. 6 d. 8
6. Berikut yang merupakan kelipatan persekutuan dari 6 dan 9 adalah . . . .
   a. 16 c. 32
   b. 24 d. 36
7. Kelipatan persekutuan dari bilangan 6 dan 10 yang kurang dari 50 adalah . . . .
   a. 60 c. 30
   b. 40 d. 20
8. Faktor persekutuan dari 33 dan 44 adalah . . . .
   a. 1, 3, 7, 14 c. 1, 3, 11
   b. 1, 3, 7, 11 d. 1 dan 3
9. Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dari 48 dan 54 adalah . . . .
   a. 342 c. 432
   b. 324 d. 423
10. FPB dari 54 dan 72 adalah . . . .
   a. 12 c. 20
   b. 18 d. 24

B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. Banyak bilangan prima yang kurang dari 10 adalah . . . .
2. Jumlah semua bilangan yang merupakan faktor dari 12 adalah . . . .
3. Faktor persekutuan dari 24 dan 18 yang lebih dari 5 adalah . . . .
4. FPB dari 64 dan 72 adalah . . . .
5. KPK dari 45 dan 60 adalah . . . .

LIVEWORKSHEETS

C. Kerjakan soal-soal berikut.

1. Pak Hendra dan Pak Irwan rutin memotong rambut di tempat cukur yang sama. Pak Hendra memotong rambutnya setiap 45 hari sekali dan Pak Irwan setiap 30 hari sekali. Jika hari ini keduanya bertemu di tempat cukur untuk memotong rambut, setelah berapa hari lagikah mereka akan bertemu untuk mencukur rambut di tempat tersebut?

2. Pak Nizam mengirim barang dagangannya ke dua toko masing-masing setiap 15 hari dan 30 hari sekali. Hari ini, Pak Nizam mengirim barang ke kedua toko tersebut secara bersamaan untuk pertama kalinya. Berapa hari lagikah ia akan mengirim barang tersebut secara bersamaan untuk ketiga kalinya?

3. Farrel berlatih futsal setiap 6 hari sekali dan berlatih badminton setiap 8 hari sekali. Jika pada tanggal 2 April Farrel melakukan kedua latihan tersebut di hari yang sama, pada tanggal berapa Farrel akan melakukan kedua latihan tersebut di hari yang sama lagi?

4. Sebanyak 36 siswa dan 48 siswi SD Merdeka akan mengikuti kegiatan pramuka. Mereka akan dibagi menjadi beberapa kelompok. Setiap kelompok berisi siswa dan siswi sama banyak.
   a. Berapa paling banyak kelompok yang dapat dibentuk?
   b. Berapa banyak siswa dan siswi masing-masing yang ada di setiap kelompok?

5. Untuk acara arisan di rumah, ibu membeli 60 potong bolu cokelat dan 75 pastel. Bolu dan pastel tersebut akan diletakkan dalam beberapa piring. Setiap piring akan berisi bolu dan pastel sama banyak.
   a. Berapa paling banyak piring yang ibu perlukan untuk menyajikan semua makanan tersebut?
   b. Berapa banyak bolu dan pastel masing-masing yang ada di setiap piring?

LIVEWORKSHEETS