

## PEMERINTAH KOTA DENPASAR DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA SEKOLAH DASAR NEGERI 10 PEMECUTAN PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)



## TAHUN PELAJARAN 2020/2021

## LEMBAR SOAL

Mapel

: Matematika

Kelas

: IV (Empat)

Semester

: I (satu)

Hari / Tanggal

: Jumat, 27 Nopember 2020

KD 3.2 Menjelaskan dan menentukan faktor, faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan, kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

- 1. Faktor dari bilangan 12 adalah . . . .
  - A. 1, 2, 3, 5, 8, 12
  - B. 1, 2, 3, 4, 6, 12
  - C. 1, 2, 3, 6, 8, 12
  - D. 1, 3, 4, 6, 7, 12
- 2. Pembagi habis suatu bilangan disebut dengan . . . bilangan.
  - A. kelipatan
  - B. faktor
  - C. bilangan prima
  - D. desimal
- 3. Kelipatan dari bilangan 7 yang nilainya kurang dari 25 adalah ....
  - A. 7, 14, 21
  - B. 1, 14, 21
  - C. 7, 14, 28
  - D. 7, 15, 21
- 4. Bilangan yang tepat untuk mengganti x dan y adalah . . . .
  - 15, x, 45, 60, y, 90.
    - A. 25 dan 70
    - B. 30 dan 75
    - C. 20 dan 65

	D. 30 dan 60
5.	Bilangan yang hanya memiliki 2 faktor disebut
	A. Kelipatan bilangan
	B. Faktor bilangan
	C. Bilangan prima
	D. Faktorisasi
6.	Bilangan prima yang nilainya kurang dari 10 adalah
	A. 3, 5, 7, 9
	B. 1, 3, 5, 7
	C. 2, 3, 5, 9
	D. 2, 3, 5, 7
7.	Faktorisasi prima dari bilangan 24 adalah
	A. $3^3 \times 2$
	B. $3^2 \times 2$
	C. $2^2 \times 3$
	D. $2^3 \times 3$
8.	Faktor persekutuan dari bilangan 16 dan 18 adalah
	A. 1, 2, 4, 8, 9
	B. 1, 2, 3, 6
	C. 1, 2
	D. 2, 6
9.	Kelipatan persekutuan dari bilangan 4 dan 6 yang nilainya kurang dari 20 adalah
	A. 24
	B. 12
	C. 8
	D. 6
10.	Kelipatan persekutuan terkecil ( KPK ) dari bilangan 5 dan 7 adalah
	A. 35
	B. 30
	C. 25
	D. 15
11.	Faktor persekutuan terbesar ( FPB ) dari bilangan 12 dan 24 adalah
	A. 24
	B. 12

C. 8

D. 6

- 12. Dewi dan Putri hobi menari Bali. Mereka berlatih menari di sanggar tari Dewata Ayu. Dewi berlatih setiap 4 hari sekali dan Putri berlatih setiap 6 hari sekali. Mereka akan berlatih bersama sama setiap . . . hari sekali.
  - A. 24
  - B. 12
  - C. 10
  - D. 6
- 13. Pak Wira memiliki 42 buah mangga dan 36 buah jeruk. Semua buahnya tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa kantong kresek dengan jumlah yang sama. Banyak manga setiap kantong kresek adalah . . . .
  - A. 3
  - B. 6
  - C. 7