



**PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 10 PEMECUTAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**



L E M B A R S O A L

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