SOAL MATEMATIKA KPK DAN FPB
SDN JATINEGARA 01 PAGI
TAHUN AJARAN 2021/2022

Nama Siswa	:	Hari	: .....
Kelas	: IV-B	Tanggal	: .....
No . Absen	:	Tema	: KPK dan FPB

1.Tentukan empat kelipatan pertama dari bilangan 7! *
   a. 14, 21, 28, 35
   b. 7, 14, 21, 28
   c. 21, 28, 35, 42
   d. 28, 35, 42, 49

2. Tentukan semua faktor dari 40! *
   a. 3, 6, 5, 10 15 25, 30
   b. 2, 3, 6, 5, 10, 15
   c. 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40
   d. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

3. Tentukan dua kelipatan persekutuan pertama dari 5 dan 10!
   a. 10 dan 20
   b. 5 dan 10
   c. 10 dan 15
   d. 10 dan 25

4. Tentukan semua faktor persekutuan dari 18 dan 20! *
   a. 2 dan 5
   b. 9 dan 10
   c. 3 dan 5
   d. 1 dan 2

5. Di bawah ini manakah yang merupakan kelompok bilangan prima? *
   a. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
   b. 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13
   c. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
   d. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

6. Tuliskan faktorisasi prima dari 40!
   a. 2×5
   b. 2×10
   c. $2^2 \times 5$
   d. $2^3 \times 5$

7. Tentukan KPK dari 10 dan 20!
   a. 20
   b. 30
   c. 40
   d. 50

8. Tentukan FPB dari 20 dan 60!
   a. 25
   b. 20
   c. 15
   d. 30

9. Joni menabung setiap 6 hari sekali. Toni menabung setiap 12 hari sekali. Setiap berapa hari mereka menabung bersama-sama? *
   a. 6
   b. 10
   c. 12
   d. 9

LIVEWORKSHEETS

10. Pak Joko sedang memanen buah-buahan dari kebun di belakang rumahnya. Dari hasil panen tersebut diperoleh 25 buah mangga dan 40 buah jeruk. Kedua buah tersebut akan dibagikan ke tetangganya sama banyak. Berapa tetangga Pak Joko yang mendapatkan buah tersebut?

a. 5
b. 10
c. 15
d. 20

LIVEWORKSHEETS