PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN

SDN KEMAYORAN 09

Jl. Kemayoran Tengah II, Kemayoran, Jakarta Pusat
Email: sdnkmy09@yahoo.com. Telp. (021) 4252928. Kode Pos. 10620

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021 /2022

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Kelas	: IV (Empat)
Hari/Tanggal	: Kamis, 2 Desember 2021	Waktu	: 90 menit
Nama	: _____		

Petunjuk:
1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Bacalah dengan teliti sebelum menjawab!
3. Dahulukan soal yang kamu anggap mudah!
4. Periksalah kembali pekerjaan kamu sebelum diserahkan kepada guru!

KOMPETENSI DASAR	NILAI	TANDA TANGAN	
		ORANG TUA	GURU
3.6. ***Menjelaskan dan menentukan faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan persekutuan, Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari***			

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang tepat!

1. Berikut ini yang merupakan bilangan kelipatan persekutuan 3 dan 4 adalah….
   A. 12 dan 15
   C. 12 dan 16
   B. 6 dan 24
   D. 12 dan 24
2. KPK dari 6 dan 8 adalah….
   A. 12
   C. 24
   B. 16
   D. 48
3. KPK dari 15 dan 12 adalah….
   A. 45
   C. 60
   B. 75
   D. 90
4. FPB dari 48 dan 36 adalah….
   A. 6
   C. 9
   B. 8
   D. 12
5. FPB dari 100 dan 75 adalah….
   A. 5
   C. 25
   B. 20
   D. 30
6. FPB dari 18, 32, dan 48 adalah….
   A. 1
   C. 3
   B. 2
   D. 4

LIVEWORKSHEETS

7. KPK dari 3, 17, dan 51 adalah….

   A. 50
   C. 34
   B. 51
   D. 17

8. FPB dan KPK dari 12 dan 24 adalah….

   A. 12 dan 13
   C. 12 dan 24
   B. 12 dan 23
   D. 12 dan 26

9. Sebuah pabrik handphone akan mengirim paket ke toko langganannya. Di pabrik tersedia 48 handphone merek A, 60 merek B, dan 90 merek C. Setiap paket berisi handphone merek A, B, dan C. Paket paling banyak yang dapat dikirim oleh pabrik tersebut adalah….

   A. 5 paket
   C. 7 paket
   B. 6 paket
   D. 8 paket

10. Bel A berbunyi 8 jam sekali. Bel B berbunyi 10 jam sekali. Kedua bel akan berbunyi bersama – sama setiap … jam sekali.

   A. 18
   C. 80
   B. 40
   D. 60

11. Faktor persekutuan dari 32 dan 36 adalah….

   A. 1, 2, 3, 4, 6
   C. 1, 2, 4
   B. 1, 2, 3, 4
   D. 2, 4

12. FPB dari 81 dan 72 adalah….

   A. 8
   C. 3
   B. 9
   D. 1

13. KPK dari 36 dan 40 adalah….

   A. 80
   C. 360
   B. 320
   D. 400

LIVEWORKSHEETS