

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Satuan Pendidikan : SDN 04 MUNGKA

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : IV / 1

Pembelajaran : KPK dan FPB

Alokasi Waktu : 2 x 35 Menit

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

PETUNJUK PENERJAAN :

- a. Diskusikan dengan kelompok pertanyaan yang ada kemudian jawablah pertanyaan tersebut dengan teliti!**
- b. Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan dalam mengerjakannya**

1. Ada tiga warna lampu hias di kamar. Warna merah berkedip tiap 20 detik, lampu hijau berkedip tiap 24 detik, dan lampu kuning berkedip tiap 36 detik. Jika ketiga lampu dinyalakan bersama, maka kapan ketiganya akan menyala bersama-sama?

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Setelah 360 detik | <input type="checkbox"/> setelah 420 detik |
| <input type="checkbox"/> Setelah 480 detik | <input type="checkbox"/> setelah 520 detik |

2. Terdapat tiga buah jam weker di rumah Rina. Jam pertama berdering setiap 15 menit, jam kedua berdering setiap 45 menit, dan jam ketiga berdering setiap 75 menit. Kapan ketiga jam weker di rumah Rina akan berdering bersamaan kembali setelah dering bersamaan yang pertama?

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Menit ke 225 | <input type="checkbox"/> menit ke 230 |
| <input type="checkbox"/> Menit ke 235 | <input type="checkbox"/> menit ke 240 |

3. Pak Udin menanam 120 bibit jagung dan 144 bibit semangka. Bibit-bibit tersebut ditanam menjadi barisan yang sama banyak. Berapa jumlah bibit jagung dan bibit semangka tiap baris secara berurut?

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 5 dan 6 biji | <input type="checkbox"/> 6 dan 5 biji |
| <input type="checkbox"/> 5 dan 4 biji | <input type="checkbox"/> 4 dan 5 biji |

4. Alvin mengunjungi perpustakaan setiap 3 hari sekali dan Zury setiap 4 hari sekali. Jika tanggal 20 Mei mereka mengunjungi perpustakaan, mereka akan ke perpustakaan secara bersama secara bersamaan lagi pada tanggal...

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 12 |
| <input type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 24 |

5. Ibu membeli 60 butir telur ayam dan 80 butir telur itik. Telur-telur tersebut akan dimasukkan ke dalam plastik-plastik dengan isi yang sama dan perbandingannya pun juga sama. Berapa butir telur ayam dan telur itik secara berurut?

2 dan 3 butir

3 dan 2 butir

3 dan 4 butir

4 dan 3 butir

Berikut merupakan soal uraian, cara mengerjakannya cukup isi dengan menggunakan angka pada kolom yang telah disediakan contohnya “10”

6. Bu Dewi akan mengadakan arisan dirumahnya. Ia membeli sejumlah kue cantik untuk disajikan pada tamu, yaitu 48 buah soes, 84 buah dadar gulung, 60 buah putu ayu dan 96 buah bolu kukus. Kue tersebut akan disajikan di atas piring sebanyak-banyaknya. Berapa jumlah piring untuk menyajikan kue-kue tersebut?

7. Dalam rangka HUT Kemerdekaan RI, panitia mendapat sumbangan 84 buku tulis dan 35 bolpoin untuk hadiah lomba anak-anak. Setiap bungkus hadiah untuk pemenang lomba mempunyai isi yang sama banyak. Berapa bungkus hadiah yang dapat dibuat?

8. Pak made dan pak putu adalah dua satpam yang berjaga di perusahaan yang berdekatan. Setiap berjaga 6 hari pak made libur satu hari, sedangkan pak putu mendapat libur setelah berjaga 8 hari. Jika hari ini pak putu dan pak made libur bersamaan, berapa hari lagi mereka dapat libur bersamaan lagi?

9. Ibu mempunyai 15 buah jeruk dan 21 buah apel. Buah jeruk dan apel itu dibagikan kepada beberapa anak. Masing-masing anak menerima jumlah jeruk dan apel yang sama. Berapa anak yang menerima buah tersebut?

10. Pak ahmad akan membagi 60 buah jeruk dan 42 buah mangga kepada tetangganya sama banyak. Buah-buah tersebut dimasukkan ke dalam plastic. Tolonglah pak ahmad menghitung banyaknya tetangga yang dapat menerima dua macam buah tersebut.