

Lembar Kerja Peserta Didik  
**LKPD**  
Matematika

**OPERASI HITUNG SATUAN  
WAKTU**

**Kelas 5**



## IDENTITAS KELOMPOK

**Nama Kelompok:**

**Anggota:**

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

## TUJUAN

**Peserta didik dapat menghitung hasil operasi hitung satuan waktu dengan benar.**

## PETUJUK:

1. Bacalah soal dengan teliti.
  2. Ubah pecahan jam menjadi menit dengan mengalikan dengan 60.
  3. Kurangkan hasilnya dari waktu yang ada pada soal.
  4. Tulis langkah dan jawaban dengan lengkap dan jelas.
  5. Periksa kembali hasil perhitungannya.

## **I. RANI TIBA DI SEKOLAH ½ JAM SEBELUM PUKUL 06.30.**

## **PENYELESAIAN:**

**$\frac{1}{2}$  JAM =  $\frac{1}{2} \times 60$  MENIT = 30 MENIT**

**06.30 – 30 MENIT = 06.00**

## JAWABAN: RANI TIBA DI SEKOLAH PUKUL 06.00.

**2. DIKA TIBA DI SEKOLAH  $\frac{1}{3}$  JAM SEBELUM PUKUL 07.00.**

## PENYELESAIAN:

$$\frac{1}{3} \text{ JAM} = \underline{\hspace{2cm}} \times 60 \text{ MENIT} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MENIT}$$

07.00 – =

## JAWABAN:

3. SINTA TIBA DI SEKOLAH  $\frac{3}{4}$  JAM SEBELUM PUKUL 06.45.

## PENYELESAIAN:

$$\frac{3}{4} \text{ JAM} = \underline{\hspace{2cm}} \times 60 \text{ MENIT} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MENIT}$$

$$06.45 - \underline{\hspace{2cm}} =$$

#### JAWABAN:

4. BIKO TIBA DI SEKOLAH  $\frac{2}{3}$  JAM SEBELUM PUKUL 07.30.

## PENYELESAIAN:

$$\frac{2}{3} \text{ JAM} = \underline{\hspace{2cm}} \times 60 \text{ MENIT} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MENIT}$$

97.30 - \_\_\_\_\_ =

## ANSWER:

5. NINA TIBA DI SEKOLAH  $\frac{1}{4}$  JAM SEBELUM PUKUL 06.50.

## PENYELESAIAN:

**1/4 JAM =**  **× 60 MENIT =**  **MENIT**

$$06.50 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

JAWABAN:

**PETUNJUK:**

1. Bacalah soal dengan teliti.
2. Jumlahkan waktu mulai dari detik, lalu menit, dan jam.
3. Jika detik atau menit lebih dari 60, ubah menjadi satuan di atasnya.
4. Tulis hasil akhirnya dalam jam, menit, dan detik.

1. SANTI BELAJAR SELAMA 1 JAM 25 MENIT 40 DETIK, SEDANGKAN RAFI BELAJAR SELAMA 2 JAM 15 MENIT 35 DETIK.

BERAPAKAH WAKTU BELAJAR MEREKA JIKA DIJUMLAHKAN?

PENYELESAIAN:

(1 JAM 25 MENIT 40 DETIK)

(2 JAM 15 MENIT 35 DETIK) +

= 3 JAM 40 MENIT 75 DETIK

= 3 JAM 41 MENIT 15 DETIK

JAWABAN: 3 JAM 41 MENIT 15 DETIK

2. MILA MENONTON FILM SELAMA 1 JAM 50 MENIT 25 DETIK, SEDANGKAN ADIKNYA MENONTON SELAMA 2 JAM 35 MENIT 50 DETIK.

BERAPAKAH WAKTU MENONTON MEREKA JIKA DIJUMLAHKAN?

PENYELESAIAN:

(1 JAM 50 MENIT 25 DETIK)

(2 JAM 35 MENIT 50 DETIK) +

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

JAWABAN: \_\_\_\_\_

3. TONO BERMAIN SEPAK BOLA SELAMA 2 JAM 40 MENIT 55 DETIK, SEDANGKAN BUDI BERMAIN SELAMA 1 JAM 25 MENIT 30 DETIK.

BERAPAKAH WAKTU BERMAIN MEREKA JIKA DIJUMLAHKAN?

PENYELESAIAN:

(2 JAM 40 MENIT 55 DETIK)

(1 JAM 25 MENIT 30 DETIK) +

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

JAWABAN: \_\_\_\_\_

4. RINA MEMBACA BUKU SELAMA 1 JAM 15 MENIT 45 DETIK, SEDANGKAN LALA MEMBACA SELAMA 2 JAM 55 MENIT 35 DETIK.

BERAPAKAH WAKTU MEMBACA MEREKA JIKA DIJUMLAHKAN?

PENYELESAIAN:

(1 JAM 15 MENIT 45 DETIK)

(2 JAM 55 MENIT 35 DETIK) +

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

= \_\_\_\_ JAM \_\_\_\_ MENIT \_\_\_\_ DETIK

JAWABAN: \_\_\_\_\_