

MODUL PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/2
Materi Pokok : Perbandingan

Kompetensi Dasar :

3.7 Menjelaskan ratio dua besaran

4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ratio dua besaran

Kegiatan Ke-3 : *Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai*

A. Materi



B. Soal Latihan

1. Kevin Membeli 4 buah apel seharga Rp 12000. Tentukanlah harga 15 buah apel?
 - a. Rp. 15.000
 - b. Rp. 30.000
 - c. Rp. 45.000
 - d. Rp. 60.000

2. Pada mulanya, Pak Heru memiliki persediaan beras sebanyak 25 kg, ternyata beras tersebut habis untuk dimasak keluarganya selama 15 hari. kemudian Pak Heru Membeli lagi beras sebanyak 45 kg, maka beras tersebut cukup untuk berapa hari?
- a. 17 hari b. 22 hari c. 27 hari d. 32 hari
3. Sebuah Truk memerlukan solar sebanyak 6 liter untuk menempuh jarak 72 Km. Jika truk tersebut menghabiskan solar sebanyak 35 liter, berapakah jarak yang dapat ditempuhnya?
- a. 300 Km b. 380 Km c. 420 Km d. 480 Km
4. Sebuah Rumah dikerjakan oleh 12 orang pekerja akan selesai dalam waktu 30 Hari. Jika dikerjakan oleh 15 orang, berapa hari yang diperlukan untuk menyelesaikan rumah tersebut?
- a. 16 hari b. 18 hari c. 20 hari d. 22 hari
5. Sebuah Asrama mempunyai persediaan beras yang cukup untuk 26 anak dalam selama 15 hari. Berapa hari persediaan beras itu akan habis jika penghuni Asrama bertambah 4 orang?
- a. 13 hari b. 12 hari c. 11 hari d. 10 hari