

SOAL EVALUASI

Nama :

Kelas :



1. Ani naik pesawat terbang dari Surabaya menuju Jakarta dengan jarak 600.000 m. Jika pesawat yang ditumpangi Ani berangkat pukul 09.30 dan sampai di Jakarta pukul 10.30. Berapa kecepatan pesawat tersebut dalam km/jam?

Diketahui:

Jarak Surabaya ke Jakarta =

Waktu berangkat =

Waktu tiba di Jakarta =

Ditanya:?

Jawab:

Jarak Surabaya ke Jakarta dalam km= m

Waktu perjalanan = jam

Rumus Kecepatan = :

= :

=

Jadi kecepatan pesawat tersebut adalah Km/jam

SOAL EVALUASI

2. Pak Akmal mengemudi mobil dari Banyuwangi ke Jember pukul 07.00 dengan kecepatan km. Di tengah perjalanan Pak Akmal berhenti 2 kali, masing-masing 30 menit. Pak Akmal tiba di Jember pukul 11.00 WIB. Berapakah jarak Banyuwangi ke Jember ?

Diketahui:

Jarak Banyuwangi ke Jember =

Waktu berangkat =

Waktu tiba di Jakarta =

Waktu 2 kali istirahat =

Ditanya:?

Jawab:

Waktu perjalanan = jam

Rumus jarak = :

= :

=

Jadi jarak Banyuwangi ke Jember adalah..... Km

SOAL EVALUASI

3. Edo adalah seorang karyawan kantor. Ia pergi ke kantor pukul 07.00 dengan kecepatan 60 km/jam pada jarak 20 km. Setelah menempuh jarak 5 km, ia harus berputar balik kembali ke rumah karena ada file yang tertinggal.

Jika kecepatan Edo tidak berubah, maka Edo akan terlambat berapa menit?

Jika batas kehadiran karyawan adalah 07.30

Diketahui:

Jarak dari rumah ke kantor=

Kecepatan=.....

Waktu berangkat =

Batas waktu kehadiran=

Jarak saat berputar balik =.....

Ditanya:?

Jawab:

Jarak yang harus ditempuh =.....jam

Rumus waktu = :

= :

=

waktu perjalanan=

Jadi