



LEMBAR KERJA PERBANDINGAN BERBALIK NILAI

Nama :

No Absen :

JAWABLAH SOAL-SOAL BERIKUT INI!

1.



Sumber: <https://www.nasirullahsitam.com/2015/10/melihat-cara-pembuatan-kapal-kayu-di.html>

Sebuah kapal dapat dibuat oleh 38 orang selama 30 hari. Jika ada pesanan kapal harus selesai dalam waktu 20 hari berapa orang pekerja yang harus ditambah?

2. Suatu pekerjaan dapat diselesaikan selama 18 hari oleh 10 orang. Jika dikerjakan oleh 15 orang, berapa lama pekerjaan itu akan selesai?

3.

Paman pergi ke Bandung dengan mengendarai mobil dengan kecepatan 80 km/jam dan waktu yang dibutuhkan 4 jam. Jika paman ingin cepat sampai sehingga kecepatannya ditambah 20 km/jam, berapa waktu yang dibutuhkan paman sampai di Bandung?



Sumber: <https://mobilmoto.com/tips-trik/benarkan-melakukan-engine-brake-dapat-menyebabkan-mobil-rusak-aid2569>

4. Manakah perbandingan berikut ini yang merupakan perbandingan berbalik nilai?
- Jika kalian naik sepeda ke sekolah perbandingan antara kecepatan sepeda dan waktu yang dibutuhkan
 - Perbandingan antara harga gula dan banyaknya gula
 - Perbandingan antara banyaknya hewan dan banyaknya makanan hewan
 - Perbandingan antara banyaknya pekerja dan waktu yang dibutuhkan untuk membangun sebuah rumah

