



LKPD Perbandingan Berbalik Nilai

Matematika Kelas VII



Nama Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Kelas:





Mari kita amati!



Rina dan Putri pergi jalan-jalan ke suatu tempat. Mereka menempuh perjalanan selama 5 jam dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Setelah perjalanan yang cukup lama, akhirnya Rina dan Putri sampai di tujuan dengan selamat.

Kecepatan (km/jam)	Waktu (jam)
60	5
75	y_2

- 1 Rina dan Putri menempuh perjalanan selama 5 jam dengan kecepatan 60 km/jam hingga sampai di tujuan. Jika mereka berjalan dengan kecepatan 75 km/jam, apakah mereka akan sampai di tujuan dalam waktu yang sama? Jelaskan alasanmu.

- 2 Berdasarkan masalah di atas, apakah hubungan antara kecepatan dan waktu perjalanan termasuk perbandingan berbalik nilai? Jelaskan alasanmu.

- 3 Berdasarkan data di atas, Rina dan Putri berangkat pukul 08.00 pagi. Jika mereka menempuh perjalanan dengan kecepatan 75 km/jam, pada pukul berapa mereka akan sampai di tujuan?

- 4 Berdasarkan informasi pada soal sebelumnya, jika Rina dan Putri ingin tiba di tujuan pada pukul 15.00, apakah hal tersebut mungkin terjadi? Berikan pendapatmu beserta alasannya.



Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan kelompok kalian tentang perbandingan berbalik nilai!

Perbandingan berbalik nilai adalah

.....

.....

.....

.....

TETAP
BERUSAHA

SEMANGAT
BELAJAR

SUKSES
SELALU