

NAMA LENGKAP :

KELAS :

#### Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat menyelesaikan permasalahan terkait perbandingan senilai
2. Siswa dapat menyelesaikan permasalahan terkait perbandingan berbalik nilai

Kerjakan soal berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Lengkapi tabel perbandingan senilai berikut!

1	$\frac{\dots}{6}$	...%
$\frac{\dots}{3}$	$\frac{8}{\dots}$	0,666667

2. Lengkapi tabel perbandingan berbalik nilai berikut!

Kecepatan mobil (Km)	Waktu tempuh (menit)
20	120
...	60
60	...

3. Proyek perbaikan jembatan harus selesai selama 30 hari dengan pekerja sebanyak 15 orang. Setelah 6 hari pelaksanaan, proyek tersebut dihentikan selama 4 hari karena suatu hal. Jika kemampuan pekerja dianggap sama, berapa tambahan pekerja yang dibutuhkan supaya proyek tersebut selesai tepat waktu?
4. Perbandingan uang yang dimiliki Tania, Lukman dan Nora adalah 2:3:7. Jumlah uang Tania dan Lukman adalah Rp315.000,00. Jumlah uang mereka bertiga adalah...
5. Pak Jono dapat membuat sebuah taman dalam waktu 60 hari, sedangkan pak Damar dalam waktu 90 hari. Jika Pak Jono dan pak Damar bekerja bersama-sama, mereka dapat menyelesaikan taman selama....hari.