Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Perbandingan

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

1. Pak Hary berencana akan pergi keluar kota dengan jarak 135 km. Biasanya Pak Hary menghabiskan 3 liter bensin untuk mencapai 45 km. Tentukan bensin yang dibutuhkan pak Hary untuk menempuh perjalanan pulang-pergi dalam perjalanan bisnis tersebut!
2. Ita dan Doni adalah teman sekelas. Rumah Ita berjarak sekitar 500 meter dari sekolah. Rumah Doni berjarak sekitar 1,5 km dari sekolah. Berapakah perbandingan jarak rumah Ita dan Doni dari sekolah?
3. Banyak guru di salah satu SMP serang adalah 32 orang, diantaranya 16 guru laki laki. Dapatkan kamu menentukan perbandingan untuk, banyak guru Perempuan dengan guru laki-laki dan banyak guru laki laki dengan guru seluruhnya.
4. Penyelesaian pembuatan bangunan yang dikerjakan 50 pekerja dapat selesai dalam waktu 120 hari. Sesudah diselesaikan 30 hari, ada 14 pekerja mengalami musibah yang menyebabkan tidak dapat bekerja. Dengan banyak sisa pekerja yang ada, berapa tambahan hari yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut?
5. Petani padi di Desa Sukamaju memperoleh 2.400 kg beras dari 12 petak sawah. Jika ia menanam di 20 petak sawah, berapa kg beras yang akan diperoleh?
6. Seorang peternak mempunyai persediaan makanan untuk 20 sapi yang akan habis dalam waktu 18 hari. Di hari ketujuh saat pagi hari peternak tersebut membeli sapi lagi sebanyak 4 ekor. Berapa hari pakan tersebut akan habis?
7. Ulul membuat kue kukis. Dari 2 gelas tepung terigu, ia dapat membuat 3 lusin kukis. Jika Ulul menggunakan 12 gelas tepung terigu, berapa lusin kukis yang dapat ia buat?

LIVEWORKSHEETS

8. Seorang guru kelas VII di SMP swasta menerima gaji sebesar Rp36.000.000,00 per tahun. Saat ini, kalender sekolah terdapat 180 hari fakultatif dalam setahun. Jika tahun depan sekolah menambah waktu bagi guru kelas IX menjadi 220 hari, berapakah pendapatan guru tersebut dalam sehari jika gaji yang diterimanya berdasarkan banyak hari dalam kalender sekolah?
9. Frisly adalah seorang sekretaris di sebuah Perusahaan. Setiap hari ia mengetik mulai dari pukul 09.15 dan selesai pukul 14.05, tetapi waktu ia terpotong untuk istirahat dari pukul 12.00 sampai 13.30. Emily mampu mengetik pada computer dengan kecepatan 40 kata dalam 1 menit. Setiap halaman kertas hanya mampu 250 kata. Berdasarkan informasi di atas dapatkah kamu menentukan berapa halaman ketikan yang dihasilkan Emily dalam sehari?
10. Di dalam sebuah keluarga terdapat empat anggota, yaitu ayah, ibu, dan kedua anak. Berawal dari hobi memasak ibu sangat senang mengisi kegiatan keseharian dengan membuat kue. Ide pembuatan kue ini sudah sangat dikenal oleh Masyarakat setempat. Salah satu hasil produk ibu adalah roti kuning. Rasa yang sangat disukai oleh pembeli memungkinkan peminat semakin banyak. Awal mulai pesanan ibu sebanyak 3 loyang, menjadi 5 loyang. Sesuai dengan kebutuhan pembuatan roti juga berpengaruh pada bahan dasar yang baik dan bermutu. Ibu membuat 10 loyang kue yang membutuhkan 9 tepung terigu. Suatu hari ibu ingin membuat 10 loyang kue yang membutuhkan 9 tepung terigu. Suatu hari ibu ingin membuat 16 loyang kue. Berapa banyak tepung terigu yang dibutuhkan ibu?

LIVEWORKSHEETS

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS