LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :

HARI/TGL :

NAMA SEKOLAH :

LIVEWORKSHEETS

SOAL

Petunjuk Pengerjaan:

a. Bacalah doa sebelum menjawab pertanyaan

b. Bacalah setiap soal dengan saksama sebelum menjawab.

c. Tuliskan langkah-langkah atau alasan jawaban kamu secara jelas dan lengkap.

d. Kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan jujur, teliti, dan sebaik-baiknya.

A. . SOAL PENALARAN MATEMATIS

1. Di sebuah kelas terdapat 12 siswa laki-laki dan 18 siswa perempuan.Tentukan perbandingan jumlah siswa laki-laki terhadap perempuan. Jelaskan bagaimana kamu memperoleh jawaban tersebut. Seberapa yakin kamu terhadap jawabanmu?
2. Seorang ibu mencampurkan sirup dan air dengan perbandingan 1 : 4. Jika digunakan 3 gelas sirup, berapa gelas air yang diperlukan? Jelaskan langkah-langkahmu.
3. Untuk membuat 5 roti diperlukan 250 gram tepung. Berapa gram tepung yang diperlukan untuk membuat 12 roti? Apakah hubungan jumlah roti dan tepung bersifat senilai? Jelaskan.
4. Empat pekerja menyelesaikan pekerjaan dalam 12 hari. Jika pekerjanya menjadi 6 orang, menurutmu apakah waktu pengerjaan bertambah atau berkurang? Jelaskan alasanmu.
5. Sebuah sekolah akan membuat larutan disinfektan dengan perbandingan 1 : 20. Untuk satu ruangan diperlukan 8 liter larutan. Berapa liter bahan disinfektan dan air yang diperlukan? Apakah ada cara lain menyelesaikannya? Periksa kembali jawabanmu.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR JAWABAN

LIVEWORKSHEETS