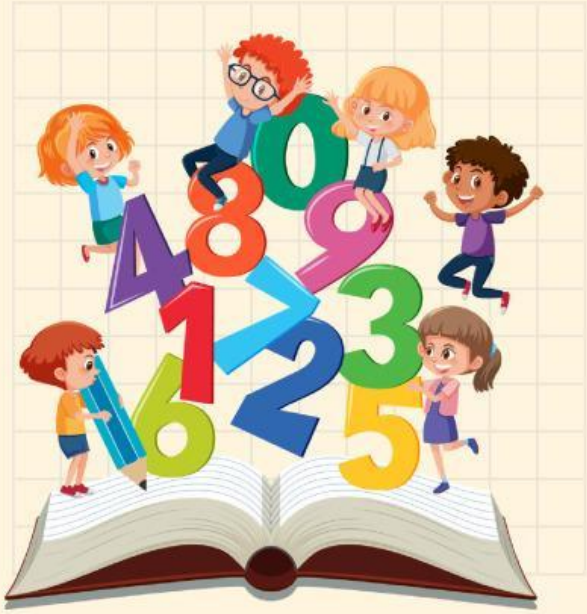
LEMBAR KERJA PESERTA DİDİK (LKPD)

Pembelajaran Mathematics in Context



Kelompok : _____

Anggota :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Kamu sedang dalam perjalanan ke rumah kakek di Jogja dengan menaiki kereta Singasari kelas Eksekutif. Kelas eksekutif KA Singasari ini terdiri dari 50 kursi. Setiap stasiun, ada penumpang yang naik dan turun di gerbongmu. Catatlah jumlah penumpang yang naik dan turun di setiap stasiun, dan hitunglah total penumpang di gerbong setelah setiap perhentian mulai dari stasiun Karawang hingga stasiun Lempuyangan Yogyakarta.

Stasiun ke-	Nama Stasiun	Penumpang Turun	Penumpang Naik	Total Penumpang
1	Karawang	5	15	10
2	Cikampek	7	20	...
3	Haurgeulis	6	10	...
4	Jatibarang	4	...	31
5	Cirebon	..	9	32
6	Prupuk	10	..	28
7	Bumiayu	5	7	..
8	Purwokerto	3	10	..
9	Kroya	7	8	38
10	Gombong	..	5	37
11	Kebumen	4	..	40
12	Kutoarjo	5	10	..
13	Wates	4	..	50
14	Lempuyangan	15	3	..

LIVEWORKSHEETS

1 Kereta akhirnya tiba di Stasiun Lempuyangan, Yogyakarta. Kamu turun di stasiun ini untuk menuju rumah Kakek. Selain kamu, ada 15 penumpang lain yang turun dan 3 penumpang baru yang naik. Sebelum berhenti di Lempuyangan, jumlah penumpang di gerbong adalah 50 orang. Berapa penumpang yang tersisa sebelum kereta melanjutkan perjalanan ke Blitar?

Jawab

2 Setelah meninggalkan Stasiun Lempuyangan, masih ada 38 penumpang yang melanjutkan perjalanan menuju Blitar, kota terakhir dalam rute Kereta Singasari. Ketika kereta tiba di Stasiun Blitar, semua penumpang bersiap turun. Petugas meminta mereka turun bergantian dalam kelompok berisi 2 orang agar lebih tertib di peron. Berapa kelompok penumpang yang turun di Stasiun Blitar?

Jawab

3 Saat kereta berhenti di Purwokerto, beberapa penumpang turun dan ada juga yang naik. Jumlah penumpang yang naik adalah 3 kali lebih banyak daripada yang turun. Jika ada 3 penumpang turun, berapa penumpang yang naik di stasiun ini?

Jawab

4 Di stasiun Kutoarjo, ada 5 penumpang turun dan 10 penumpang naik.Berapa selisih jumlah penumpang yang naik dan turun di stasiun ini?

Jawab

LIVEWORKSHEETS

5 ISebelum tiba di Stasiun Wates, jumlah penumpang di gerbong adalah 45 orang. Setelah berhenti, 4 penumpang turun, dan setelah beberapa orang naik, jumlah penumpang di gerbong menjadi penuh, yaitu 50 orang. Berapa penumpang yang naik di Stasiun Wates?

Jawab

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS