LKPD

Matematika

Pertemuan IV

Kelompok :

Nama :

_____

_____

_____

_____

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	...

LIVEWORKSHEETS

Stasiun Ke-	Nama Stasiun	Penumpang Turun	Penumpang Naik	Total Penumpang
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	...

1.Setelah stasiun Lempuyangan, kamu turun untuk menuju rumah kakek di Jogja. Jika 15 penumpang turun dan 3 penumpang naik di stasiun ini, berapa penumpang yang tersisa di gerbong setelah stasiun Lempuyangan?

2. Di stasiun terakhir, yaitu Blitar, 50 penumpang turun dari gerbong. Sebelum mereka turun, semua kursi di kelas eksekutif telah terisi penuh. Jika jumlah kursi kelas eksekutif KA Singasari adalah 50 kursi, berapa kelompok penumpang yang turun jika setiap kelompok terdiri dari 10 orang?

LIVEWORKSHEETS

3. Di stasiun Purwokerto, jumlah penumpang yang naik adalah 3 kali lipat jumlah penumpang yang turun. Jika ada 3 penumpang yang turun, berapa penumpang yang naik?

4. Jika di stasiun Kutoarjo, 5 penumpang turun dan 10 penumpang naik, berapa selisih penumpang yang naik dan turun di stasiun tersebut?

5. Di stasiun Wates, 4 penumpang turun dan beberapa penumpang naik sehingga total penumpang menjadi 50. Jika sebelum stasiun Wates ada 45 penumpang di gerbong, berapa penumpang yang naik di stasiun Wates?

--- Selamat Mengerjakan ---

LIVEWORKSHEETS