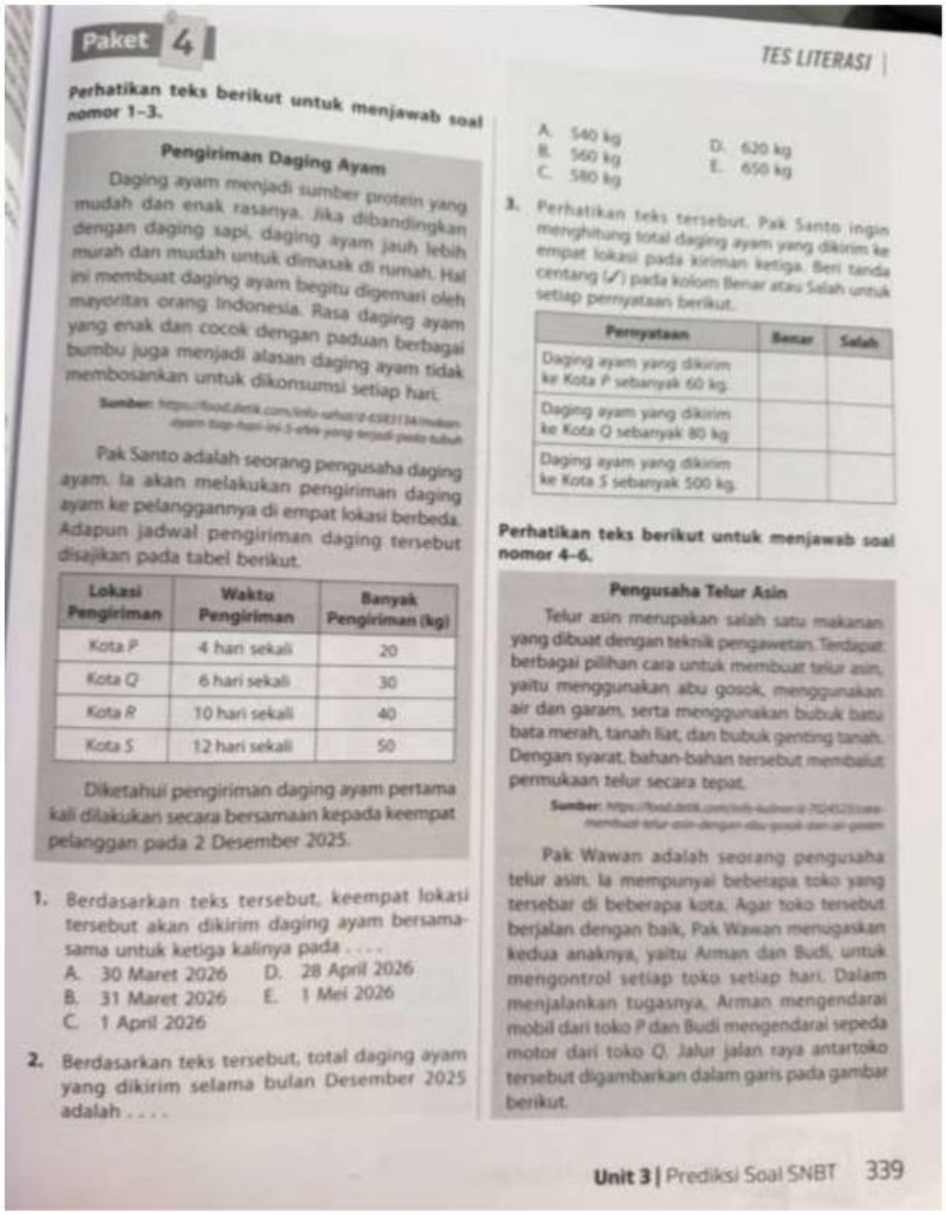
LEMBAR KERJA SISWA (LKS)
MENYELESAIKAN SOAL LITERASI NUMERASI - PAKET 4



Paket 4

TES LITERASI

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 1–3.

Pengiriman Daging Ayam

Daging ayam menjadi sumber protein yang mudah dan enak rasanya. Jika dibandingkan dengan daging sapi, daging ayam jauh lebih murah dan mudah untuk dimasak di rumah. Hal ini membuat daging ayam begitu digemari oleh mayoritas orang Indonesia. Rasa daging ayam yang enak dan cocok dengan paduan berbagai bumbu juga menjadi alasan daging ayam tidak membosankan untuk dikonsumsi setiap hari.

Sumber: https://food.detik.com/info-sehat/d-6382134/makan-ayam-tiap-hari-ini-5-efek-yang-terjadi-pada-tubuh

Pak Santo adalah seorang pengusaha daging ayam. Ia akan melakukan pengiriman daging ayam ke pelanggannya di empat lokasi berbeda. Adapun jadwal pengiriman daging tersebut disajikan pada tabel berikut.

Lokasi Pengiriman	Waktu Pengiriman	Banyak Pengiriman (kg)
Kota *P*	4 hari sekali	20
Kota *Q*	6 hari sekali	30
Kota *R*	10 hari sekali	40
Kota *S*	12 hari sekali	50

Diketahui pengiriman daging ayam pertama kali dilakukan secara bersamaan kepada keempat pelanggan pada 2 Desember 2025.

1. Berdasarkan teks tersebut, keempat lokasi tersebut akan dikirim daging ayam bersama-sama untuk ketiga kalinya pada . . . .
   A. 30 Maret 2026
   B. 31 Maret 2026
   C. 1 April 2026
   D. 28 April 2026
   E. 1 Mei 2026

2. Berdasarkan teks tersebut, total daging ayam yang dikirim selama bulan Desember 2025 adalah . . . .
   A. 540 kg
   B. 560 kg
   C. 580 kg
   D. 620 kg
   E. 650 kg

3. Perhatikan teks tersebut. Pak Santo ingin menghitung total daging ayam yang dikirim ke empat lokasi pada kiriman ketiga. Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Daging ayam yang dikirim ke Kota *P* sebanyak 60 kg.		
Daging ayam yang dikirim ke Kota *Q* sebanyak 80 kg		
Daging ayam yang dikirim ke Kota *S* sebanyak 500 kg.		

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 4–6.

Pengusaha Telur Asin

Telur asin merupakan salah satu makanan yang dibuat dengan teknik pengawetan. Terdapat berbagai pilihan cara untuk membuat telur asin, yaitu menggunakan abu gosok, menggunakan air dan garam, serta menggunakan bubuk batu bata merah, tanah liat, dan bubuk genting tanah. Dengan syarat, bahan-bahan tersebut membalut permukaan telur secara tepat.

Sumber: https://food.detik.com/info-kuliner/d-7024523/cara-membuat-telur-asin-dengan-abu-gosok-dan-air-garam

Pak Wawan adalah seorang pengusaha telur asin. Ia mempunyai beberapa toko yang tersebar di beberapa kota. Agar toko tersebut berjalan dengan baik, Pak Wawan menugaskan kedua anaknya, yaitu Arman dan Budi, untuk mengontrol setiap toko setiap hari. Dalam menjalankan tugasnya, Arman mengendarai mobil dari toko *P* dan Budi mengendarai sepeda motor dari toko *Q*. Jalur jalan raya antartoko tersebut digambarkan dalam garis pada gambar berikut.

Unit 3 | Prediksi Soal SNBT 339

RINGKASAN INFORMASI SOAL (Pengiriman Daging Ayam):

Pak Santo melakukan pengiriman daging ayam ke 4 pelanggan secara berkala:

- Kota P : 4 hari sekali (20 kg per pengiriman)
- Kota Q : 6 hari sekali (30 kg per pengiriman)
- Kota R : 10 hari sekali (40 kg per pengiriman)
- Kota S : 12 hari sekali (50 kg per pengiriman)

Pengiriman PERTAMA kali dilakukan secara BERSAMAAN pada tanggal 2 Desember 2025.

LIVEWORKSHEETS

SOAL 1: Menentukan Tanggal Pengiriman Bersama Ke-3

Soal: Berdasarkan teks tersebut, keempat lokasi tersebut akan dikirim daging ayam bersama-sama untuk ketiga kalinya pada ...

A. 30 Maret 2026 B. 31 Maret 2026 C. 1 April 2026 D. 28 April 2026 E. 1 Mei 2026

Langkah 1: Menentukan Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

Waktu pengiriman masing-masing kota adalah 4, 6, 10, dan 12 hari.

Pohon faktor / Faktorisasi Prima:

- 4 = 2^2
- 6 = 2×3
- 10 = 2×5
- 12 = $2^2 \times 3$

Maka, KPK(4, 6, 10, 12) = $2^2 \times 3 \times 5$ = ... hari.

Artinya, pengiriman bersama terjadi setiap ..... hari sekali.

Langkah 2: Menghitung Jadwal Pengiriman Bersama

- Pengiriman Bersama Ke-1 : 2 Desember 2025
- Pengiriman Bersama Ke-2 : 2 Desember 2025 + ... hari = 31 Maret 2026
- Pengiriman Bersama Ke-3 : 31 Maret 2026 + ... hari

Langkah 3: Menghitung Penjumlahan Tanggal (Maret 2026 ke Bulan Berikutnya)

Bulan Maret memiliki total ..... hari.

Sisa hari pada pengiriman ke-3 setelah melewati bulan Maret:

..... hari - ..... hari (durasi Maret) = ... hari di bulan April.

Karena sisa ..... hari jatuh pada bulan April, maka pengiriman bersama ke-3 jatuh pada tanggal ..... April 2026.

Langkah 4: Kesimpulan Jawaban Soal 1

Jadi, jawaban yang tepat untuk Soal 1 adalah pilihan (.....).

SOAL 2: Menghitung Total Daging Ayam Selama Bulan Desember 2025

Soal: Berdasarkan teks tersebut, total daging ayam yang dikirim selama bulan Desember 2025 adalah ...

A. 540 kg B. 560 kg C. 580 kg D. 620 kg E. 650 kg

Langkah 1: Menentukan Frekuensi Pengiriman Setiap Kota di Bulan Desember 2025

Bulan Desember terdiri dari ..... hari (Tanggal 1 s.d. 31 Desember).

Pengiriman pertama dimulai tanggal 2 Desember 2025.

a. Kota P (Setiap 4 hari sekali, dimulai tanggal 2):

Tanggal pengiriman: 2, ... , ... , ..., ..., ... , ..., ... Desember.

Banyak pengiriman = ... kali.

b. Kota Q (Setiap 6 hari sekali, dimulai tanggal 2):

Tanggal pengiriman: 2, ... , ..., ... , ... Desember.

Banyak pengiriman = ... kali.

LIVEWORKSHEETS

c. Kota R (Setiap 10 hari sekali, dimulai tanggal 2):
Tanggal pengiriman: 2, ..., ... Desember.
Banyak pengiriman = ... kali.

d. Kota S (Setiap 12 hari sekali, dimulai tanggal 2):
Tanggal pengiriman: 2, ..., ... Desember.
Banyak pengiriman = ... kali.

Langkah 2: Menghitung Total Daging per Kota Selama Bulan Desember

- Kota P : ..... kali × 20 kg = ... kg
- Kota Q : ..... kali × 30 kg = ... kg
- Kota R : ..... kali × 40 kg = ... kg
- Kota S : ..... kali × 50 kg = ... kg

Langkah 3: Menjumlahkan Seluruh Daging Ayam

Total Seluruh Daging = ... + ... + ... + ... = ... kg.

Langkah 4: Kesimpulan Jawaban Soal 2

Jadi, total daging ayam yang dikirim pada bulan Desember 2025 adalah ..... kg, sehingga jawaban yang tepat adalah pilihan (.....).

SOAL 3: Menilai Keberadaan Pernyataan pada Kiriman Ketiga

Soal: Pak Santo ingin menghitung total daging ayam yang dikirim ke empat lokasi pada kiriman ketiga. Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan!

Langkah 1: Memahami Maksud 'Kiriman Ketiga'

Kiriman ketiga berarti pengiriman urutan ke-3 untuk masing-masing kota secara mandiri sejak pengiriman pertama tanggal 2 Desember 2025.
Jumlah daging per pengiriman bersifat tetap:
Kota P = 20 kg/pengiriman | Kota Q = 30 kg/pengiriman | Kota S = 50 kg/pengiriman

Akumulasi total daging hingga pengiriman ke-3 untuk tiap kota:

- Kota P (3 kali pengiriman) = 3 × 20 kg = ... kg
- Kota Q (3 kali pengiriman) = 3 × 30 kg = ... kg
- Kota S (3 kali pengiriman) = 3 × 50 kg = ... kg

Langkah 2: Verifikasi Setiap Pernyataan (Tabel Isian)

Lengkapilah tabel analisis berikut untuk menentukan status Benar / Salah:

Pernyataan Soal	Hasil Perhitungan Akumulasi (3x)	Benar/Salah
Daging ayam yang dikirim ke Kota P sebanyak 60 kg.	..... kg	.....

LIVEWORKSHEETS

Daging ayam yang dikirim ke Kota Q sebanyak 80 kg.	..... kg	.....
Daging ayam yang dikirim ke Kota S sebanyak 500 kg.	..... kg	.....

LIVEWORKSHEETS