



**DRILLING Matematika KD 3.1**

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : V (Lima)

Nama Siswa :

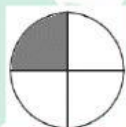
No. Absen :

**KD 3.1** Menjelaskan dan melaksanakan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda

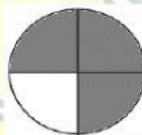
**I. Pilihlah jawaban yang tepat ! ( kerjakan menggunakan cara di lembar kerja)**

1. Gambar berikut yang menunjukkan hasil penjumlahan  $\frac{1}{4}$  ditambah  $\frac{1}{2}$  adalah .....

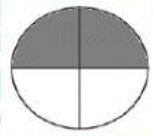
A.



C.



B.



D.



2. Hari ini Rendra memetik mangga  $\frac{1}{4}$  kuintal. Kemarin ia memetik sebanyak  $\frac{1}{5}$  kuintal. Total mangga yang telah dipetik Rendra adalah..... kuintal

A.  $\frac{3}{20}$

B.  $\frac{7}{20}$

C.  $\frac{9}{20}$

D.  $\frac{17}{20}$

3. Dalam satu minggu Adik minum susu  $\frac{3}{5}$  liter. Sedangkan kakak menghabiskan  $1\frac{1}{4}$  liter. Banyaknya susu yang mereka minum adalah..... liter

A.  $1\frac{11}{20}$

C.  $1\frac{17}{20}$

B.  $1\frac{13}{20}$

D.  $1\frac{19}{20}$

4. Fatin memiliki pita yang panjangnya  $5\frac{1}{6}$  meter. Fatin menggunakan  $4\frac{4}{6}$  meter untuk hasta karya. Sisa pita milik Fatin adalah..... meter

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{1}{6}$

C.  $\frac{3}{6}$

D.  $\frac{4}{6}$

5. Niken membawa  $\frac{3}{4}$  mangkuk es kopyor. kemudian  $\frac{1}{2}$  bagiannya diberikan kepada Adam. sisa es kopyor Niken adalah titik-titik mangkok
- A.  $\frac{1}{3}$                       B.  $\frac{1}{4}$                       C.  $\frac{1}{5}$                       D.  $\frac{1}{6}$

Simaklah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 6 sampai 8!

**Ibu ingin membuat kue bolu kukus rasa pandan kesukaanku. Karena belum pernah membuat sebelumnya, ibu membuka situs di internet untuk menemukan resepnya. salah satu sumber di internet menyebutkan bahan-bahan yang diperlukan yaitu sebagai berikut:**

$2\frac{1}{2}$  butir kuning telur  
 $\frac{1}{5}$  kg gula pasir  
 $\frac{1}{3}$  kg tepung terigu  
 $\frac{1}{8}$  liter minuman soda  
 $1\frac{1}{2}$  sendok teh baking powder  
 $\frac{1}{2}$  sendok teh garam  
 $\frac{1}{10}$  liter santan kental  
 2 lembar daun pandan

6. Manakah pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan teks di atas ?

| No | Pernyataan                                            |
|----|-------------------------------------------------------|
| 1  | gula pasir yang diperlukan adalah $5/2$ kg            |
| 2  | Baking powder yang diperlukan adalah $3/2$ sendok teh |
| 3  | kuning telur yang diperlukan adalah $5/2$ butir       |
| 4  | daun pandan yang diperlukan adalah $6/2$ lembar       |

- A. pernyataan 1 dan 2                      C. pernyataan 3 dan 4  
 B. pernyataan 2 dan 3                      D. pernyataan 1 dan 4

7. Berdasarkan teks di atas manakah pernyataan berikut yang benar?

| No | Pernyataan                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Jika gula pasir dicampur dengan tepung terigu maka hasilnya seberat $1/8$ kg  |
| 2  | Jika minuman soda dicampur dengan santan kental maka hasilnya $9/40$ liter    |
| 3  | Jika baking powder dicampur dengan garam, maka hasilnya sebanyak 2 sendok teh |
| 4  | Jika dibandingkan baking powder yang dibutuhkan lebih banyak dari garam       |

- A. pernyataan 1, 2, dan 3                      C. pernyataan 1,3,dan 4  
 B. pernyataan 2, 3, dan 4                      D. pernyataan 1,2,dan 4

8. Berdasarkan teks di atas bagaimana pendapatmu terhadap pernyataan-pernyataan berikut

| Nomer | Pernyataan                                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Gula pasir yang diperlukan lebih berat dari tepung terigu                                                                                           |
| 2     | Jika tepung terigu yang diperlukan diambil dari kantong tepung terigu seberat 1 kg maka sisa tepung terigu di dalam kantong adalah $\frac{2}{3}$ kg |

|   |                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Jika minuman soda yang diperlukan diambilkan dari satu botol minuman soda berisi $\frac{1}{2}$ liter maka sisa minuman soda di dalam botol tinggal $\frac{1}{4}$ liter |
| 4 | Jika santan yang diperlukan diambilkan dari satu kemasan santan berisi $\frac{1}{4}$ liter maka sisa santan yang tidak dipakai sebanyak $\frac{3}{20}$ liter           |

- A. setuju dengan pernyataan nomer 1 dan 2  
 B. setuju dengan pernyataan nomer 2 dan 4  
 C. setuju dengan pernyataan nomer 3 dan 4  
 D. setuju dengan pernyataan nomer 1 dan 4

## II. Jawablah !

Catatan :

- Kerjakan dengan menggunakan cara
  - Tiap soal bernilai 10
- Seekor siput berjalan pada tali jemuran sejauh  $4\frac{2}{5}$  meter lalu berhenti. Setelah diam beberapa lama, siput ini melanjutkan perjalanan lagi sejauh  $3\frac{1}{10}$ . Berapa total jarak yang ditempuh siput?
  - Budi mempunyai tali dengan panjang  $1\frac{2}{5}$  meter. Tali itu diberikan kepada Andi  $\frac{3}{4}$  meter dan untuk Ani  $\frac{1}{2}$  meter. Berapa meter sisa tali Budi ?
  - Didalam kotak terdapat  $2\frac{3}{4}$  kg gula pasir. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak  $1\frac{1}{2}$  kg. Berapa kg gula pasir yang terdapat di dalam kotak jika ibu menuang lagi  $\frac{4}{5}$  kg gula pasir ke dalam kotak ?
  - Pak Andi membawa  $\frac{3}{5}$  karung beras. Pak Salim membawa  $\frac{3}{4}$  karung beras. Pak Gani membawa  $\frac{1}{2}$  karung beras. Berapa karung jumlah beras yang dibawa ketiga orang tersebut ?
  - Ibu membutuhkan kedelai untuk membuat tempe, susu kedelai, dan kerupuk kedelai masing – masing sebanyak 4,25 kg, 2,75 kg, dan 1,25 kg. Berapa kg kedelai yang dibutuhkan semuanya ?
  - Bu Helga, Bu Mami dan Bu Intan bersama – sama ke posyandu untuk menimbang bayi mereka. Setelah ditimbang, didapatkan berat bayi mereka berturut – turut adalah 5,75 kg,  $6\frac{1}{4}$  kg, dan 7,125 kg. Berapa berat ketiga bayi tersebut jika ditimbang bersama – sama?

19,125

8,25

$1\frac{17}{20}$

$7\frac{1}{2}$

$\frac{3}{20}$

$2\frac{1}{20}$