



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

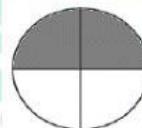
I. Pilihlah jawaban yang tepat ! (kerjakan menggunakan cara di lembar kerja)

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

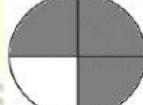
A.



B.



C.



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 $\frac{1}{2}$ bagianya 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

1. 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?
2. 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 ?
3. 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 ?
4. 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 ?
5. 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 ?
6. 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

$1\frac{17}{20}$

$7\frac{1}{2}$

$\frac{3}{20}$

$2\frac{1}{20}$