Pecahan

Penjumlahan dan Pengurangan

Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

Kompetensi Dasar :	3.1 Menjelaskan dan melakukan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda. 4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda
Materi Pembelajaran :	1.Penjumlahan dan Pengurangan Pecahan Penyebut Berbeda 2.Penjumlahan dan Pengurangan Pecahan Campuran 3.Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Desimal 4.Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Persen

KERJAKANLAH SOAL BERIKUT SESUAI DENGAN INTRUKSI SOAL

Pilihan Ganda

1

Nina rajin lari pagi untuk menjaga kesehatan tulangnya. Nina berlari mengelilingi sebuah lintasan lari. Dalam 10 menit pertama, Nina berlari sejauh $\frac{2}{3}$ putaran. Lima belas menit kemudian, Nina berlari sejauh $\frac{3}{4}$ putaran.

Berapa putaran Nina berlari seluruhnya?

A. $1\frac{2}{12}$

B. $1\frac{5}{12}$

C. $2\frac{1}{12}$

D. $5\frac{1}{12}$

Pilihan Ganda

2

Ibu mempunyai persediaan $\frac{1}{2}$ kg telur. Ibu membeli lagi $\frac{3}{4}$ kg telur. Berapa kg telur yang dimiliki ibu seluruhnya?

A. $1\frac{1}{8}$ kg

B. $1\frac{1}{2}$ kg

C. $1\frac{1}{4}$ kg

D. $4\frac{1}{5}$ kg

Pilihan Ganda

3

Setiap pagi, ayah bersepeda mengelilingi kompleks perumahan. Hari pertama ayah bersepeda sejauh $2\frac{1}{4}$ putaran. Hari kedua, ayah bersepeda sejauh $1\frac{5}{6}$ putaran. Berapa putaran ayah bersepeda selama dua hari tersebut?

A. $4\frac{1}{12}$ kg

B. $3\frac{9}{12}$ kg

C. $3\frac{5}{12}$ kg

D. $1\frac{4}{12}$ kg

Pilihan Ganda

4

Untuk menjaga kesehatan tulang, keluarga Nina rajin mengonsumsi susu. Hari ini, keluarga Nina menghabiskan $2\frac{1}{2}$ liter susu. Keesokan harinya menghabiskan $2\frac{3}{4}$ liter susu. Berapa liter susu yang dikonsumsi keluarga Nina dalam dua hari tersebut?

A. $4\frac{1}{5}$ liter

B. $4\frac{1}{2}$ liter

C. $5\frac{1}{2}$ liter

D. $5\frac{1}{4}$ liter

Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

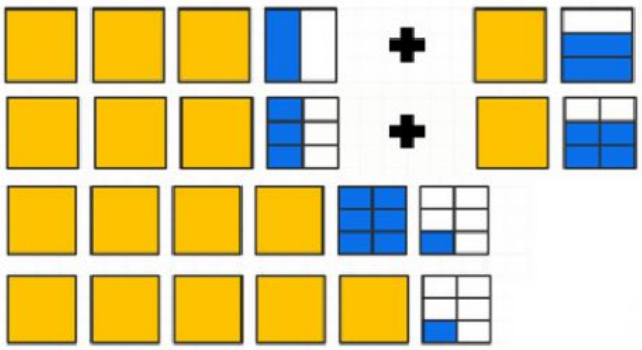
Pilihan Ganda Kompleks

5

Manakah gambar model yang menunjukkan proses penjumlahan pecahan campuran dari $3\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}$?

Beri tanda cheklist pada kolom yang disediakan.

Kamu dapat memilih lebih dari satu jawaban.



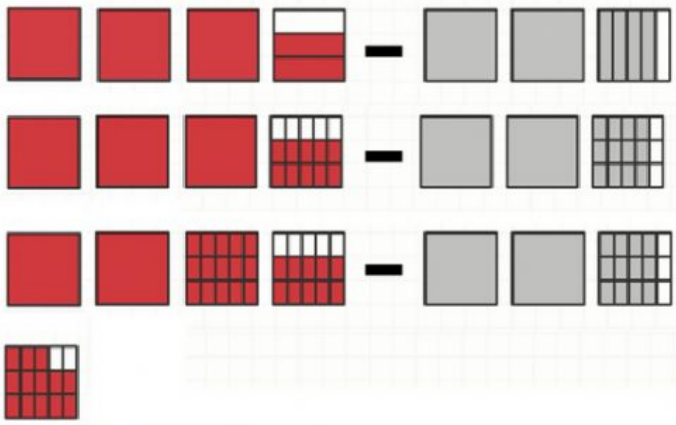
Pilihan Ganda Kompleks

6

Manakah gambar model yang menunjukkan proses pengurangan pecahan campuran dari $3\frac{2}{3} - 2\frac{4}{5}$?

Beri tanda cheklist pada kolom yang disediakan.

Kamu dapat memilih lebih dari satu jawaban.



Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

Menjodohkan

7 Pilihlah jawaban yang benar dengan cara tarik garis

a) $1\frac{3}{4} - 1{,}25 = \ldots.$ 0,75

b) $2{,}275 - \frac{2}{5} = \ldots.$ 3,315

c) $4\frac{5}{8} - 3{,}875 = \ldots.$ 0,5

d) $5{,}44 - 2\frac{1}{8} = \ldots.$ 1,875

drag and drop

8 Pilihlah jawaban yang benar dengan drag and drop

a) $1{,}75 - 15\% = \ldots.$ 17%

b) $1\frac{3}{10} - 85\% = \ldots.$ 10%

c) $90\% - \frac{4}{5} = \ldots.$ 45%

d) $98\% - 0{,}81 = \ldots.$ 160%

Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

Isian

9

Susu memiliki banyak fungsi dan manfaat. Salah satunya membantu pertumbuhan anak-anak. Sedangkan untuk orang lanjut usia, susu membantu menopang tulang agar tidak keropos. Adi minum $\frac{1}{4}$ liter susu cair. Pada malam hari, Adi meminum lagi 0,15 liter susu cair. Jadi susu cair yang diminum Adi hari itu . . . . liter. (jawablah dalam bentuk desimal)

Isian

10

Ayah memiliki kebun yang cukup luas dan subur. Jika 35% dari luas kebunnya ditanami mangga. Dan $\frac{2}{5}$ ditanami sayuran, maka sisanya akan ditanami singkong.

Jadi luas kebun yang ditanami singkong . . . . bagian. (Tuliskan dalam bentuk desimal)

Mrs. Fitri Yanti
Guru SDS Yasporbi 1
Email : fitriyantimiftah@gmail.com