

Pecahan

Penjumlahan dan Pengurangan

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

Email : _____

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



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



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

Email :

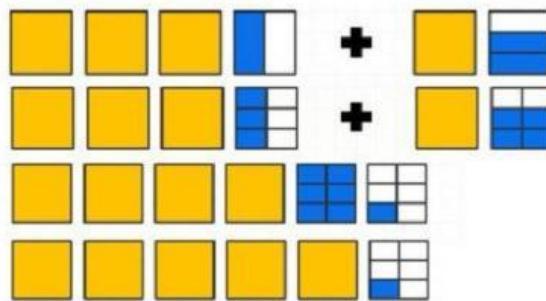
Pilihan Ganda Kompleks

5

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

Beri tanda checklist pada kolom yang disediakan.

Kamu dapat memilih lebih dari satu jawaban.



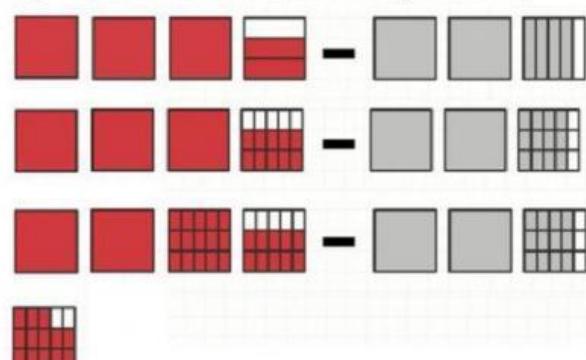
Pilihan Ganda Kompleks

6

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

Beri tanda checklist pada kolom yang disediakan.

Kamu dapat memilih lebih dari satu jawaban.



Email:

Menjodohkan



Pilihlah jawaban yang benar dengan cara tarik garis

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

b) $2,275 - \frac{2}{5} = \dots$ **3,315**

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

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

drag and drop



Pilihlah jawaban yang benar dengan drag and drop

a) $1,75 - 15\% = \dots$ **17%**

b) $1\frac{3}{10} - 85\% = \dots$ **10%**

c) $90\% - \frac{4}{5} = \dots$ **45%**

d) $98\% - 0,81 = \dots$ **160%**

Email :

LIVWORKSHEETS

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)

Email: