



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Bilangan Pecahan



Disusun oleh : Gita Cahya Ari Sandi, S.Pd.

MATERI



LATIHAN SOAL

1 Bilangan yang dapat dinyatakan dalam bentuk $\frac{a}{b}$ adalah...

2 Bentuk sederhana dari bilangan pecahan adalah....

3 Pernyataan berikut yang benar adalah...

☐ $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{11}{12}$

☐ bentuk sederhana dari $\frac{5}{30}$ adalah $\frac{1}{5}$

☐ $-\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = -\frac{1}{9}$

☐ $\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = 2$

LATIHAN SOAL

4 Hasil dari $\left(-\frac{1}{7}\right) + \frac{2}{21}$ adalah...

☐ $\frac{1}{21}$

☐ $-\frac{1}{21}$

☐ $-\frac{5}{21}$

☐ $\frac{5}{21}$

5 Jodohkan operasi campuran bilangan bulat berikut dengan jawaban yang tepat!

$\frac{2}{7} \times \left(-\frac{3}{8}\right) =$

$\frac{5}{11} : \frac{1}{44} =$

$\frac{5}{11} + \left(-\frac{1}{44}\right) =$

$\frac{5}{4}$

$-\frac{3}{28}$

20

$\frac{19}{44}$

LATIHAN SOAL

6

Pada pemilihan kepala desa, hanya $\frac{5}{6}$ bagian dari suara yang sah. Kemudian, calon pertama menerima $\frac{3}{5}$ dari suara sah, calon kedua menerima $\frac{1}{5}$, dan calon ketiga menerima sisanya.

- a) Bagian yang diterima oleh calon pertama adalah
- b) Jika banyaknya warga yang mengeluarkan suara adalah 720 orang. Banyaknya warga yang memilih calon kedua adalah
- c) Jika banyaknya warga yang mengeluarkan suara adalah 720 orang. Banyaknya suara yang tidak sah adalah suara
- d) Jika banyaknya warga yang mengeluarkan suara adalah 720 orang. Banyaknya warga yang memilih calon pertama adalah
- e) Bagian yang diterima oleh calon ketiga adalah

Seret dan lepas angka berikut untuk mengisi kolom jawaban yang sesuai!

$\frac{3}{6}$

120

$\frac{1}{8}$

150

360

$\frac{5}{24}$