class Math

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 7 Metro
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII A / Ganjil
Pokok Bahasan : Operasi Hitung Bilangan Rasional
Alokasi Waktu : 80 menit

Isilah Identitasmu!

Nama : .....

No Absen : .....

Hari/Tanggal : .....

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu melakukan estimasi untuk hasil operasi hitung bilangan rasional, melakukan operasi hitung penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan rasional, serta memecahkan masalah kontekstual yang melibatkan bilangan rasional

Alur Tujuan Pembelajaran

- B11. Melakukan operasi aritmetika pada bilangan rasional
- B13. Menggunakan operasi aritmetika pada bilangan rasional dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan

MATERI

Operasi Hitung Bilangan Rasional :

- Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Rasional
- Operasi Perkalian dan Pembagian Bilangan Rasional

By: Wiwit Rizqiani Tsania

LIVEWORKSHEETS

class Math

LETS GO!

SELAMAT MENGERJAKAN!

Petunjuk Pengerjaan :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar!.

Operasi Hitung Bilangan Rasional

Tentukan nama pecahan dari masing-masing bentuk pecahan di bawah ini

1	2	3	4
32%	2,7	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{2}$

Pasangkan pecahan berikut dengan pecahan senilainya dengan cara menarik garis

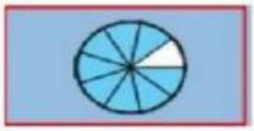
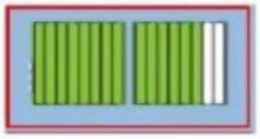
No	Soal	Pilihan Jawab
5	$\frac{2}{3}$	60%
6	0,125	$\frac{1}{8}$
7	$2\frac{3}{6}$	$1\frac{1}{4}$
8	$\frac{3}{5}$	0,25
9	25%	$\frac{12}{18}$
		$\frac{5}{2}$

By: Wiwit Rizqiani Tsania

LIVEWORKSHEETS

class Math

Pasangkan gambar yang diarsir dengan pecahannya dengan cara memindahkan

No	Soal Gambar	Jawab	Pilihan Jawab
10			$\frac{4}{6}$
11			$\frac{1}{3}$
12			$\frac{7}{6}$
13			$\frac{6}{9}$
14			$\frac{7}{8}$
			$\frac{8}{9}$

Piih salah satu jawaban yang benar

15. Hasil dari 8,89 + 2,5 – 6,93 adalah … .
    A. 5,46
    B. 4,66
    C. 4,46
    D. 4,16

16. Hasil dari 15,8 × 4,3 adalah … .
    A. 77,99
    B. 76,94
    C. 69,74
    D. 67,94

By: Wiwit Rizqiani Tsania

LIVEWORKSHEETS

17. Urutkan dari kecil ke besar pada pecahan 0,45 ; 0,85 ; $\frac{7}{8}$ dan 78% adalah … .

A. 0,45 ; 78% ; $\frac{7}{8}$; 0,85

B. 0,45 ; 78% ; 0,85 ; $\frac{7}{8}$

C. 0,85 ; $\frac{7}{8}$; 78% ; 0,45

D. $\frac{7}{8}$; 0,85 ; 78% ; 0,45

18. Hasil dari $1\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} - 3\frac{4}{5} = \dots$.

A. $\frac{37}{60}$

B. $\frac{77}{60}$

C. $\frac{97}{60}$

D. $\frac{107}{60}$

19. Hitunglah $\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} = \cdots$.

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

B. $6\frac{1}{4}$

C. $6\frac{8}{9}$

D. $8\frac{2}{3}$

20. Tini mempunyai pita $5\frac{1}{2}$ m dan membeli lagi di toko $1\frac{1}{3}$ m. Pita tersebut digunakan untuk membuat hiasan bunga $2\frac{3}{4}$ m dan untuk membungkus kado $2\frac{1}{6}$ m, maka sisa pita Tini adalah … .

A. $1\frac{11}{12}$ m

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

C. $\frac{11}{12}$ m

D. $\frac{10}{11}$ m

NILAI

LIVEWORKSHEETS