

Nama :

No. Induk :



YAYASAN AL MA'HAD AN NUR
MADRASAH IBTIDAIYAH AL MA'HAD AN NUR
PENILAIAN TENGAH SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Mata Pelajaran :
 Kelas : V (lima)

Hari, Tanggal : Juumat, 18 September 2020
 Waktu : 90 menit

Data Penyusun Soal :

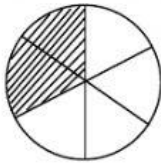
Nama Penyusun Soal :

Catatan dari Penyusun :

Muatan Pelajaran : Matematika	Nilai	Paraf	
		Guru	Orang Tua
KD 3.1 Menjelaskan dan melakukan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda.			

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, dan d di depan jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di samping menunjukkan pecahan senilai . . .

- a. $\frac{1}{6}$ c. $\frac{3}{6}$
 b. $\frac{2}{6}$ d. $\frac{2}{3}$

2. Pecahan $\frac{2}{3}$ senilai dengan . . .

- a. $\frac{4}{3}$ c. $\frac{4}{9}$
 b. $\frac{4}{6}$ d. $\frac{2}{6}$

3. Hasil dari $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ adalah . . .

- a. $\frac{5}{14}$ c. $\frac{5}{7}$
 b. $\frac{6}{14}$ d. $\frac{6}{7}$

4. Hasil dari $3\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$ adalah . . .

- a. $3\frac{1}{20}$ c. $4\frac{1}{20}$
 b. $3\frac{11}{20}$ d. $4\frac{11}{20}$

5. Hasil dari $1\frac{4}{6} + 2\frac{2}{3}$ adalah . . .

- a. $1\frac{1}{3}$ c. $3\frac{1}{3}$
 b. $2\frac{1}{3}$ d. $4\frac{1}{3}$

6. Hasil dari $\frac{5}{7} - \frac{3}{14}$ adalah
- a. $\frac{7}{14}$ c. $\frac{2}{14}$
b. $\frac{2}{7}$ d. $\frac{1}{7}$
7. Hasil dari $5\frac{2}{8} - 4\frac{2}{6}$ adalah
- a. $\frac{11}{24}$ c. $1\frac{2}{24}$
b. $\frac{11}{12}$ d. $1\frac{1}{8}$
8. Dandy membeli cumi-cumi di TPI sebanyak $\frac{8}{9}$ kg. Cumi-cumi tersebut diberikan kepada neneknya untuk dimasak sebanyak $\frac{4}{27}$ kg. Cumi-cumi yang dibawa pulang Dandy ada . . . kg.
- a. $\frac{4}{27}$ c. $\frac{20}{27}$
b. $\frac{4}{9}$ d. $\frac{20}{9}$
9. Ibu mempunyai persediaan $3\frac{2}{6}$ ikan tuna untuk membuat baso. Ibu membeli lagi 2,5 kg. Ikan tuna yang digunakan sebanyak $4\frac{2}{3}$ kg. Sekarang sisa ikan tuna ibu ada . . . kg.
- a. $1\frac{1}{6}$ c. $\frac{1}{6}$
b. $1\frac{1}{12}$ d. $\frac{1}{12}$
10. Hasil dari $12,05 + 5,7$ adalah
- a. 17,75 c. 17,02
b. 17,12 d. 12,62

Muatan Pelajaran : Matematika	Nilai	Paraf	
		Guru	Orang Tua
KD 3.1 Menjelaskan dan melakukan perkalian dan pembagian pecahan dan desimal.			

11. Hasil dari $\frac{6}{9} \times \frac{8}{12}$ adalah
- a. $\frac{2}{7}$ c. $\frac{4}{9}$
b. $\frac{4}{12}$ d. $\frac{4}{7}$
12. Hasil dari $4\frac{4}{5} \times 1\frac{4}{6}$ adalah
- a. 5 c. 7
b. 6 d. 8

13. Hasil dari $0,8 \times 3\frac{1}{4}$ adalah
- a. 2,6
b. 1,3
c. 0,26
d. 0,13
14. Hasil dari $0,16 \times 0,18$ adalah
- a. 2,880
b. 0,288
c. 0,0288
d. 0,00288
15. Hasil dari $\frac{1}{7} : \frac{1}{5}$ adalah
- a. $2\frac{2}{5}$
b. $\frac{7}{5}$
c. $\frac{5}{7}$
d. $\frac{1}{35}$
16. Hasil dari $3\frac{2}{3} : 2\frac{2}{3}$ adalah
- a. $\frac{3}{8}$
b. $1\frac{3}{8}$
c. $9\frac{7}{9}$
d. $9\frac{8}{9}$
17. Hasil dari $3\frac{2}{4} : 1,8$ adalah
- a. $1\frac{17}{18}$
b. $2\frac{17}{18}$
c. $3\frac{17}{18}$
d. $4\frac{17}{18}$
18. Hasil dari $3,02 : 0,02$ adalah
- a. 0,0604
b. 0,604
c. 151
d. 302
19. Anggi membeli $2\frac{4}{5}$ kg ikan tongkol. Sebanyak 0,5 bagian akan dibawa ke rumah neneknya.
Berapa kg ikan tongkol yang dibawa ke rumah nenek?
- a. 0,12
b. 0,14
c. 1,2
d. 1,4
20. Pak Eko membeli bahan bakar solar 10,8 liter. Setiap melaut Pak Eko menghabiskan bahan bakar solar $5\frac{2}{5}$ liter. Solar persediaan Pak Eko akan habis dalam . . . hari.
- a. 1
b. 2
c. 3
d. 4