

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 :

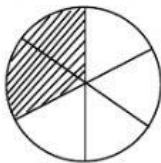
Nama Penyusun Soal :

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