



DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

Nama :
No. absen :
Nilai :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GANJIL
SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Kurikulum 2013

Mata Pelajaran : Matematika

Hari / Tanggal : Jumat, 28 September 2018

Kelas : IV (Empat)

Waktu : 07.30 - 09.00

Petunjuk pengerjaan:

(1) Untuk soal berbentuk pilihan ganda, berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

(2) Untuk soal berbentuk isian singkat, isilah titik-titik dengan jawaban yang benar!

(3) Untuk soal uraian, jawablah dengan cara pengerjaannya! Jawaban ditulis di bawah pertanyaan!

(4)

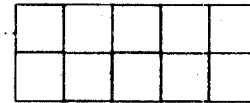
1. Bagian yang diarsir dari gambar berikut menunjukkan pecahan ...

a. $\frac{3}{12}$

b. $\frac{4}{10}$

c. $\frac{9}{12}$

d. $\frac{9}{10}$



2. Andi telah membaca 6 halaman dari 15 halaman buku cerita. Pecahan yang menunjukkan banyak halaman yang sudah dibaca Andi adalah

a. $\frac{1}{15}$

b. $\frac{6}{13}$

c. $\frac{15}{6}$

d. $\frac{6}{15}$

3. Nayla memiliki buah semangka dalam kulkas yang sudah dipotong-potong menjadi 12 bagian sama besar. Tiga potong buah semangka diberikan kepada Tini. Tiga potong buah semangka yang diberikan kepada Tini dari seluruh potong tersebut menunjukkan pecahan

a. $\frac{1}{12}$

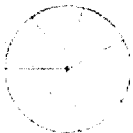
b. $\frac{2}{12}$

c. $\frac{3}{12}$

d. $\frac{4}{12}$

4. Gambar berikut yang menunjukkan pecahan $\frac{1}{6}$ berdasarkan bagian yang dihitamkan adalah

a.



b.



c.



d.



5. Pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{5}$ adalah

a. $\frac{4}{6}$

b. $\frac{2}{10}$

c. $\frac{2}{6}$

d. $\frac{2}{8}$

6. Adi menghabiskan tigaperempat bagian lem untuk sebuah lukisan tempel yang dibuatnya. Pecahan yang menunjukkan banyak lem yang masih tersisa adalah

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

b. $\frac{2}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{4}{4}$

7. Ada 8 buah permen dalam toples. Setengah dari banyak permen tersebut diambil oleh Adik. Pecahan yang menunjukkan banyak permen yang diambil Adik adalah

a. $\frac{8}{8}$

b. $\frac{4}{4}$

c. $\frac{4}{8}$

d. $\frac{8}{4}$

8. Sebuah kotak kecil berisi 3 kelereng merah dan 15 kelereng hijau. Pecahan yang menunjukkan banyak kelereng hijau dari seluruh kelereng dalam kotak adalah

a. $\frac{3}{15}$

b. $\frac{6}{15}$

c. $\frac{5}{15}$

d. $\frac{15}{3}$

9. Pecahan senilai dan paling sederhana dari $\frac{4}{20}$ adalah

10. Ada sebuah roti di atas meja yang sudah dipotong-potong menjadi 8 bagian sama besar. Pecahan yang menunjukkan setengah bagian roti tersebut adalah

11. Siswa kelas IV SD Perjuangan terdiri dari 12 laki-laki dan 16 perempuan. Pecahan yang menunjukkan banyak siswa laki-laki adalah
12. Tentukan tiga pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{5}$!
.....
13. Tentukan tiga pecahan yang bernilai setengah!
.....
14. Bentuk desimal dari $\frac{3}{4}$ adalah
a. 0,72 b. 0,73 c. 0,74 d. 0,75
15. Bentuk desimal dari $2\frac{2}{5}$ adalah
a. 2,25 b. 2,40 c. 2,04 d. 2,10
16. Bentuk persen dari $\frac{1}{4}$ adalah
a. 25% b. 50% c. 75% d. 100%
17. Bentuk persen dari $1\frac{1}{5}$ adalah
a. 150% b. 140% c. 130% d. 120%
18. Pecahan biasa dari 0,7 adalah
a. $\frac{7}{10}$ c. $\frac{7}{100}$ c. $\frac{7}{1000}$ d. $\frac{7}{10000}$
19. Pecahan biasa dari 75% adalah
a. $7\frac{5}{100}$ b. 7,5 c. 0,75 d. $\frac{75}{100}$
20. Bentuk desimal dari 75% adalah
a. 0,075 b. 0,75 c. 7,5 d. 75,0
21. Bentuk persen dari 1,5 adalah
a. 1,5% b. 15% c. 150% d. 1500%
22. Udin membagi roti miliknya menjadi empat bagian yang sama. Seperempat bagian jika ditulis dalam desimal adalah
23. Lani memakan $\frac{3}{10}$ bagian semangka yang dikupas ibunya. Jika ditulis dalam persen adalah
24. Nilai pecahan $\frac{5}{5}$ sama dengan
25. Tentukan tiga pecahan yang senilai dengan 2!
.....
26. Tentukan bentuk desimal dan persen dari $\frac{1}{2}$!
.....
27. Pembulatan yang benar dari 6,76 adalah
a. 6 b. 6,6 c. 7 d. 7,6
28. Taksiran ke puluhan terdekat dari 237 adalah
a. 230 b. 240 c. 250 d. 260
29. Taksiran ke ribuan terdekat dari 3.785 adalah
a. 4.000 b. 3.800 c. 3.700 d. 3.000
30. Hasil taksiran ke puluhan terdekat dari $22 + 16$ adalah
a. 40 b. 38 c. 35 d. 30
31. Hasil taksiran ke ratusan terdekat dari $459 - 147$ adalah
a. 300 b. 310 c. 312 d. 400

32. Hasil taksiran ke puluhan terdekat dari 23×12 adalah
a. 100 b. 150 c. 200 d. 276
33. Hasil taksiran $63 : 11$ adalah
a. 5 b. 6 c. 7 d. 8
34. Hasil taksiran dengan pembulatan dari $13,68 + 10,39$ adalah
a. 23 b. 23,07 c. 24 d. 24,07
35. Pembulatan sampai satu angka di belakang koma dari 8,578 adalah
36. Hasil pembulatan dari $54,72 - 21,21$ adalah
37. Hasil pembulatan dari $7,25 \times 9,8$ adalah
38. Ada 6 toples di atas etalase koperasi sekolah. Setiap toples berisi 21 permen. Taksiran jumlah permen adalah
39. Ayah Bayu ingin membeli 6 buah bola lampu. Harga 1 buah bola lampu Rp18.250,00. Berapa taksiran yang harus Ayah Bayu bayar?
.....
.....
40. Ibu Noni membawa uang Rp200.000,00. Berapa meter taksiran panjang kain yang bisa dibeli Ibu Noni jika harga kain Rp9.850,00/meter?
.....
.....