



SEKOLAH DASAR NEGERI 01 PENDOPO

Alamat : Jln. Raya Beruge Ilir Kelurahan Beruge Ilir Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang, 31593

**SOAL PENILAIAN HARIAN SEMESTER 1 (SATU)
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Nama	:	Sekolah	: SD Negeri 01 Pendopo
Mata Pelajaran	: Matematika	Hari, Tanggal	: Selasa, Oktober 2020
Kelas	: V (lima)	Waktu	: 09.30 – 11.00 WIB

A. PILIHAN GANDA

- Penulisan lambang bilangan pecahan biasa di bawah ini ditunjukkan oleh ...
 - $3\frac{1}{2}$
 - 3,50
 - 35 %
 - $3\frac{3}{10}$
- Pecahan 3,50 senilai dengan ...
 - $\frac{350}{10}$
 - $\frac{350}{100}$
 - $3\frac{50}{10}$
 - $3\frac{5}{100}$
- Pecahan 3,50 jika ditulis dalam bentuk pecahan prosen (%) adalah ...
 - 3,5 %
 - 3,50 %
 - 35 %
 - 350 %
- 12,5 % berarti ...
 - $\frac{12,5}{100}$
 - $\frac{125}{100}$
 - $\frac{12,5}{10}$
 - $\frac{125}{10}$
- Pecahan biasa dari $7\frac{2}{3}$ adalah ...
 - $\frac{12}{3}$
 - $\frac{21}{3}$
 - $\frac{23}{3}$
 - $\frac{14}{3}$
- Pecahan campuran dari $\frac{13}{5}$ adalah ...
 - $5\frac{3}{5}$
 - $3\frac{2}{5}$
 - $2\frac{3}{5}$
 - $5\frac{2}{3}$
- Bentuk pecahan desimal dari $\frac{3}{4}$ adalah ...
 - 0,75
 - 7,50
 - 75,0
 - 07,5
- Bentuk persen dari $1\frac{1}{2}$ adalah ...
 - 1,2 %
 - 1,5 %
 - 120 %
 - 150 %
- Penjumlahan $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$ dapat ditunjukkan dengan gambar
 -
 -
 -
 -
- $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \dots$
 - $\frac{5}{16}$
 - $\frac{5}{8}$
 - $\frac{1}{8}$
 - $\frac{8}{16}$
- $2\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \dots$
 - $\frac{9}{14}$
 - $2\frac{9}{14}$
 - $2\frac{2}{7}$
 - $3\frac{2}{7}$

12. $2\frac{5}{9} + 3\frac{7}{9} = \dots$

a. $6\frac{3}{9}$

c. $5\frac{3}{18}$

b. $5\frac{12}{18}$

d. $6\frac{12}{9}$

13. $\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} + 5\frac{1}{15} = \dots$

a. $8\frac{10}{45}$

c. $\frac{10}{15}$

b. $8\frac{10}{15}$

d. $\frac{10}{45}$

14. $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} = \dots$

a. $\frac{5}{9}$

c. $1\frac{3}{20}$

b. $\frac{5}{20}$

d. $1\frac{5}{9}$

15. $1\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \dots$

a. $1\frac{2}{3}$

c. $\frac{10}{8}$

b. $1\frac{3}{6}$

d. $1\frac{2}{8}$

16. $2\frac{3}{5} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \dots$

a. $2\frac{1}{60}$

c. $4\frac{1}{60}$

b. $3\frac{8}{60}$

d. $4\frac{8}{12}$

17. $3\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \dots$

a. $4\frac{8}{15}$

c. $4\frac{13}{24}$

b. $4\frac{10}{96}$

d. $5\frac{13}{24}$

18. $1\frac{3}{10} + 1\frac{2}{5} + 1\frac{1}{2} = \dots$

a. $3\frac{6}{17}$

c. $4\frac{12}{10}$

b. $4\frac{1}{5}$

d. $3\frac{1}{5}$

19. $4\frac{3}{8} + 4 + 3 = \dots$

a. $11\frac{3}{8}$

c. $5\frac{2}{8}$

b. $4\frac{10}{8}$

d. $5\frac{1}{4}$

20. $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \dots$

a. 2

c. $\frac{7}{2}$

b. $\frac{2}{7}$

d. $2\frac{2}{7}$

21. $2\frac{5}{9} - \frac{7}{9} = \dots$

a. $2\frac{2}{9}$

c. $2\frac{7}{9}$

b. $\frac{2}{9}$

d. $1\frac{7}{9}$

22. $2\frac{8}{9} - 1\frac{1}{9} = \dots$

a. $1\frac{7}{9}$

c. $3\frac{7}{9}$

b. $2\frac{7}{9}$

d. $2\frac{9}{18}$

23. $4\frac{1}{9} - \frac{5}{9} - 2\frac{7}{9} = \dots$

a. $1\frac{2}{9}$

c. $\frac{7}{9}$

b. $1\frac{7}{9}$

d. $\frac{2}{9}$

24. $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \dots$

a. $\frac{3}{2}$

c. $\frac{7}{15}$

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

d. $\frac{12}{15}$

25. $3\frac{2}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \dots$

a. $3\frac{13}{60}$

c. $\frac{15}{60}$

b. $3\frac{40}{60}$

d. $\frac{12}{60}$

26. $5\frac{2}{5} - 2\frac{1}{4} - \frac{1}{2} = \dots$

a. $2\frac{23}{40}$

c. $3\frac{3}{20}$

b. $2\frac{13}{20}$

d. $3\frac{23}{40}$

27. $\frac{3}{6} + \frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \dots$

a. $\frac{33}{30}$

c. $\frac{1}{2}$

b. $\frac{15}{30}$

d. $\frac{3}{5}$

28. $\frac{5}{7} - \frac{3}{8} + \frac{3}{4} = \dots$

a. $\frac{14}{56}$

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

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

d. $1\frac{1}{56}$

29. $5\frac{1}{2} + \frac{3}{8} - \frac{3}{4} = \dots$

a. $\frac{1}{8}$

c. $5\frac{4}{8}$

b. $5\frac{1}{8}$

d. $5\frac{7}{8}$

30. $4\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \dots$

a. $2\frac{8}{12}$

c. $3\frac{17}{12}$

b. $2\frac{11}{12}$

d. $3\frac{5}{12}$

B. ISIAN

31. Ke pasar ibu membeli $2\frac{1}{2}$ kg beras, $\frac{3}{4}$ kg telur, dan $\frac{5}{6}$

kg kentang. Berapakah berat belanjaan ibu seluruhnya ?

Penyelesaian :

Diketahui : a. beras ... $\frac{\dots}{\dots}$ kg

b. telur $\frac{\dots}{\dots}$ kg

c. kentang $\frac{\dots}{\dots}$ kg

Ditanyakan : berat belanjaan seluruhnya

Jawaban :

$$2\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6} = 2\frac{\dots}{12} + \frac{\dots}{12} + \frac{\dots}{12} = 2\frac{\dots + \dots + \dots}{12} = 2\frac{\dots}{12} = \dots\frac{\dots}{12}$$

Jadi berat seluruh belanjaan ibu adalah $\dots\frac{\dots}{12}$ kg

32. Kiki membeli $4\frac{5}{8}$ kg tepung terigu. Sebanyak $1\frac{3}{4}$ kg

digunakan untuk membuat kue bolu, dan $2\frac{1}{2}$ kg

untuk membuat jenang. Berapa kg sisa tepung terigu tersebut ?

Penyelesaian :

Diketahui : a. Seluruh tepung ... $\frac{\dots}{\dots}$ kg

b. buat kue bolu ... $\frac{\dots}{\dots}$ kg

c. membuat jenang ... $\frac{\dots}{\dots}$ kg

Ditanyakan : sisa tepung terigu

Jawaban :

$$4\frac{5}{8} - 1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} = 4\frac{\dots}{8} + \dots\frac{\dots}{8} + \dots\frac{\dots}{8} = 3\frac{\dots}{8} + \dots\frac{\dots}{8} + \dots\frac{\dots}{8} = (3 - \dots - \dots)\frac{\dots - \dots - \dots}{8} = \dots$$

Jadi sisa tepung terigu Kiki adalah $\dots$ kg

KKM	Nilai	TT Guru	TT Ortu
70			