

 <p>SDN WEBSITE www.kherysuryawan.id PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 20../20..</p>	Nama : _____
	No. Absen : _____
Mata Pelajaran : Matematika	
Kelas : V (LIMA)	Nilai : _____
Waktu : 90 menit	
Tanggal : _____	

Kompetensi Dasar	Rincian Soal
KD (3.1)	PG = 1-5 ; IS = 21
KD (3.2)	PG = 6-10 ; IS = 22-23
KD (3.3)	PG = 10-15 ; IS = 24
KD (3.4)	PG = 16-20 ; IS = 25

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang paling benar !

1. Hasil dari $\frac{4}{7} + \frac{3}{8}$ adalah

- a. $\frac{21}{56}$
- b. $\frac{32}{56}$
- c. $\frac{53}{56}$
- d. $\frac{55}{56}$

2. Hasil dari $2\frac{2}{3} - 0,5$ adalah

- a. $2\frac{3}{6}$
- b. $3\frac{1}{6}$
- c. $2\frac{1}{6}$
- d. $2\frac{2}{30}$

3. Hasil dari $3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{3}$ adalah

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

4. Pada siang hari Amira menyelesaikan $\frac{2}{3}$ bagian dari pekerjaannya, kemudian $\frac{1}{4}$ bagian pada sore hari, dan sisanya diselesaikan pada malam hari. Pekerjaan yang diselesaikan Amira pada malam hari adalah . . . bagian.
- $\frac{3}{7}$
 - $\frac{11}{12}$
 - $\frac{12}{11}$
 - $\frac{11}{7}$
5. Dayu memiliki $1 \frac{1}{8}$ kg telur. Sebanyak $\frac{3}{8}$ kg telur digunakan untuk membuat martabak. Sisa telur Dayu adalah . . . kg.
- $\frac{3}{4}$
 - $\frac{2}{4}$
 - $\frac{2}{8}$
 - $\frac{1}{8}$
6. Hasil dari $\frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$ adalah....
- $\frac{7}{12}$
 - $\frac{12}{12}$
 - $\frac{7}{35}$
 - $\frac{12}{35}$
7. Operasi pembagian yang hasilnya $6\frac{3}{4}$ adalah....
- $2\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$
 - $2\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$
 - $1\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$
 - $1\frac{1}{5} : \frac{1}{2}$
8. Hasil dari $25\% \times 0,4$ adalah....
- $\frac{1}{10}$
 - $\frac{1}{100}$
 - $\frac{1}{1000}$

D. $\frac{10}{1000}$

9. Hasil dari $2\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ adalah....

A. $2\frac{1}{15}$

B. $2\frac{1}{5}$

C. $3\frac{1}{15}$

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

10. Pak Doni memiliki 75 kg gula pasir, gula pasir tersebut akan dimasukkan ke kantong plastik.

Setiap kantong plastik memuat 0,5 kg. Kantong plastik yang dibutuhkan pak Doni adalah . . . buah.

A. 75

B. 100

C. 150

D. 200

11. $10.000 \text{ cm} + 0.5 \text{ km} = \dots \text{ m}$

a. 150

b. 1500.

c. 600.

d. 6.000

12. Hasil penjumlahan dari $72 \text{ bulan} + \frac{1}{2} \text{ windu} + \frac{1}{8} \text{ abad}$ adalah

a. 22 tahun 6 bulan

b. 23 tahun

c. 23 tahun 6 bulan

d. 24 tahun

13. Joko berlari dengan jarak 400 m dapat ditempuh selama 2 menit. Kecepatan lari Joko adalah....

a. 120 m/jam

b. 1200 m/jam

c. 12 km/jam

d. 120 km/jam



14. Pak Aldo mengisi air penuh mobil tanki selama 20 menit. Kapasitas tanki adalah 240 liter air, maka kecepatan debit air adalah....

a. $100 \text{ cm}^3/\text{detik}$

b. $200 \text{ cm}^3/\text{detik}$

c. $300 \text{ cm}^3/\text{detik}$



d. $400 \text{ cm}^3/\text{detik}$

15. Sebuah kereta api melaju dari Jakarta ke Solo dengan kecepatan 125 km/jam. Jarak tempuh yaitu 725 km. Jika kereta api berangkat pukul 07.15, maka kereta api sampai tempat tujuan....

- a. pukul 13.03
- b. pukul 13.06
- c. pukul 15.03
- d. pukul 15.06



16. Yang bukan merupakan arah mata angin yaitu

- a. Barat Daya
- b. Timur Daya
- c. Barat Laut
- d. Timur Laut

17. Jarak kota Yogyakarta ke kota Wonosari yaitu 80 km, pada peta jaraknya 4 cm maka skala peta tersebut adalah....

- a. 1 : 2.000
- b. 1 : 20.000
- c. 1 : 200.000
- d. 1 : 2.000.000

18. Diketahui jarak titik A dan B pada peta 8 cm, jika skala dalam peta tersebut 1 : 10.000 maka jarak sebenarnya adalah....

- a. 8 m
- b. 80 m
- c. 800 m
- d. 8000 m

19. Fajri ingin membuat garis dari titik kota A dan Kota B, jarak sesungguhnya adalah 20 km, rencana dibuat gambar dengan skala 1:500.000, maka jarak gambar titik kota A dan kota B adalah....

- a. 4 mm
- b. 4 cm
- c. 8 mm
- d. 8 cm

20. Jika jarak kota Yogyakarta ke kota Wonosobo yaitu 105 km. Pada peta jaraknya 7 cm. berapa skala pada peta tersebut...

- a. 1 : 1.500.000
- b. 1 : 2.000.000
- c. 1 : 2.500.000
- d. 1 : 3.000.000

II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

21. Hasil dari pengurangan $2 \frac{2}{4} - 1,5$ adalah

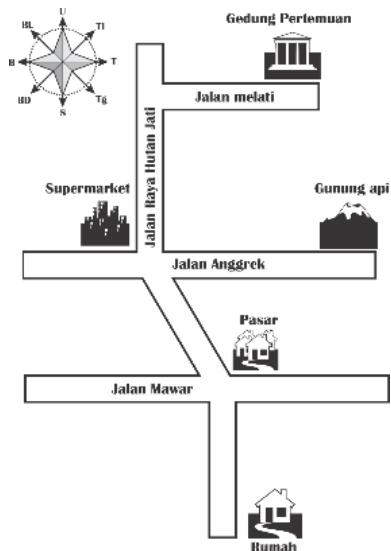
22. Hasil dari $\frac{3}{4} : \frac{4}{5}$ adalah

23. Hasil dari $6 \frac{1}{4} \times 0,5$ dalam bentuk pecahan campuran adalah....

24. Diketahui kecepatan debit air $45 \text{ cm}^3/\text{detik}$. Ada banyak botol yang disediakan dengan isi $1 \frac{1}{5}$

liter. Banyak botol yang telah terisi selama 20 menit adalah ... buah

25. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar tersebut, letak supermarket berada di sebelah jalan Anggrek