



## Lembar kerja

## LATIHAN PSAS 1

Jumlah soal: 30

Estimasi pengerjaan: 29menit

Nama instruktur: risiko ananda

Nama Kelas Tanggal 

1. Hasil dari  $0,43 + 0,019 - 0,27$  adalah...

a) 0,086

b) 0,449

c) 0,142

d) 0,179

2. Diketahui skala suatu peta adalah 1 : 250.000. Jika dari kota P ke kota Q pada peta tersebut adalah 12 cm, jarak yang sebenarnya antara kedua kota adalah... (dalam satuan km)

a) 35 km

b) 30 km

c) 25 km

d) 40 km

3. Harga 12 buah pensil adalah Rp60.000, lalu harga yang harus dibayarkan jika Rudi hanya membeli 6 buah pensil adalah...

a) Rp 30.000

b) Rp 50.000

c) Rp 60.000

d) Rp 40.000

4. Suhu suatu benda adalah  $-23^{\circ}\text{C}$ , kemudian dinaikkan menjadi  $31^{\circ}\text{C}$ . Kenaikan suhu yang terjadi adalah...

a)  $5^{\circ}\text{C}$ b)  $32^{\circ}\text{C}$ c)  $54^{\circ}\text{C}$ d)  $8^{\circ}\text{C}$ 

5. Bilangan 7,8 diubah menjadi bentuk pecahan menjadi...

a)  $7/10$ b)  $8/10$ c)  $78/10$ d)  $7/8$

6. Pulau A dan pulau B jaraknya 320 km. Jarak tersebut akan digambar dengan ukuran 8 cm pada sebuah buku gambar. Skala peta yang digunakan adalah ...

- a) 1 : 2.000.000                      b) 1 : 1.000.000  
c) 1 : 4.000.000                      d) 1 : 3.000.000

7. Perhatikan beberapa pernyataan dibawah ini!

(i)  $789 < -2303$

(ii)  $234 > -1258$

(iii)  $-2918 < 128$

(iv)  $-1150 > -321$

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor...

- a) (i) dan (ii)                      b) (i) dan (iii)  
c) (ii) dan (iv)                      d) (ii) dan (iii)

8. Sebuah bus mampu tempuh dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam jarak tertentu selama 15 jam. Jika sopir menghendaki waktu perjalanan 10 jam. maka kecepatan rata-rata bus tersebut adalah...

- a) 90 km/jam                      b) 70 km/jam  
c) 60 km/jam                      d) 80 km/jam

9. Hasil dari  $18 : 3 + (-5) \times 4 - (-2)$  adalah...

- a) -12                      b) 10  
c) -16                      d) -14

10.

$$\frac{4}{2} \dots \frac{3}{2}$$

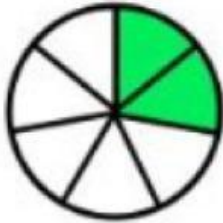
Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah...

- a) =                      b) >  
c) =                      d) :



18. Hasil panen Rahmad terdiri dari 45 kg bawang putih dan 60 kg bawang merah. Perbandingan bawang putih dan bawang merah adalah...
- a) 2 : 3                                      b) 1 : 2
- c) 1 : 3                                      d) 3 : 4

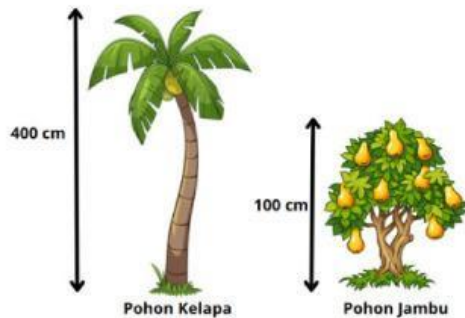
19. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar berikut bernilai pecahan adalah...

- a)  $\frac{8}{5}$   
c)  $\frac{2}{7}$

- 20.



**Perhatikan gambar ini!**

Perbandingan rasio antara tinggi pohon kelapa dan pohon jambu adalah ...

- a) 4 : 1                      b) 2 : 5
- c) 5 : 3                      d) 3 : 9

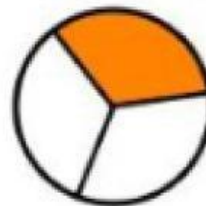
21. **Bilangan bulat terdiri dari...**

- a) Bilangan bulat positif, dan nol
- b) Bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif
- c) Bilangan bulat positif, nol, dan bilangan bulat negatif
- d) Bilangan bulat negatif

22. Di toko bunga, ada pesanan 240 tangkai bunga anggrek dan pesanan 350 tangkai bunga mawar. Perbandingan antara bunga anggrek dan bunga mawar adalah...
- a) 35 : 27                                      b) 21 : 15
- c) 24 : 35                                      d) 10 : 15

23. -20, 5, -10, 10, 0, -2. Urutkan bilangan disamping ini dari yang terbesar adalah...
- a) 10, 5, 0, -2, -10, -20  
b) 0, -2, -10, -20, 5, 10  
c) 10, 5, -2, -10, 0, -20  
d) -20, -10, 5, 10, 2, 0

24. Gambar dibawah ini yang menunjukkan pecahan  $\frac{1}{3}$  adalah ...



25. Diketahui panjang 2,5 cm mewakili jarak 8 km pada peta. Skala yang digunakan pada peta tersebut adalah...

- a) 1 : 200.000                      b) 1 : 320.000  
c) 1 : 360.000                      d) 1 : 400.000

26. 8 ..... -10 . Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah...

- a) =    b) >  
c) <    d) :

27. Sebuah peternak memiliki persediaan makanan untuk 20 ekor ayam selama 18 hari. Jika ia membeli ayam 4 ekor lagi, maka berapa lama persediaan makanan itu akan abis ....

- a) 20 hari                      b) 15 hari  
c) 10 hari                     d) 25 hari

