



## Lembar kerja

## LATIHAN PSAS 1

Jumlah soal: 30

Estimasi pengerjaan: 29menit

Nama instruktur: riska 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.

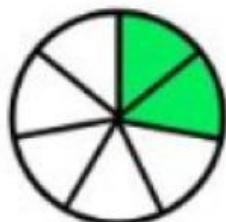
$$\frac{4}{2} \dots \frac{3}{2}.$$

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

- a) =      b) >  
 c) =      d) :

11. Jarak dua kota pada peta adalah 20 cm. Jika skala peta 1 : 600.000. Jarak dua kota sebenarnya adalah... (dalam satuan km)
- a) 1.200 km      b) 12 km  
c) 120 km      d) 30 km
12. Hasil penjumlahan dari  $-14 + (-12)$  adalah...
- a) -26      b) -2  
c) -25      d) -10
13. Bentuk pecahan dari 0,75 adalah...
- a)  $1/3$       b)  $1/4$   
c)  $3/4$       d)  $1/2$
14. Hasil dari  $(-30) + 8 \times 3 - 24 : (-6)$  adalah...
- a) -30      b) -10  
c) -28      d) -2
15. Upah pekerja setiap 4 jam adalah Rp 17.000,00. Upah yang diterima pekerja jika ia bekerja selama 7 jam adalah...
- a) Rp 33.000,00      b) Rp 29.750,00  
c) Rp 32.500,00      d) Rp 30.000,00
16. Bentuk sederhana dari perbandingan 40 : 64 adalah ...
- a) 5 : 9      b) 2 : 5  
c) 5 : 8      d) 1 : 3
17. Kota A dan kota B berjarak 60 km. jika suatu peta yang berskala 1 : 1.200.000. Maka jarak kedua kota tersebut pada peta adalah... (dalam satuan cm)
- a) 5 cm      b) 3 cm  
c) 4 cm      d) 2 cm

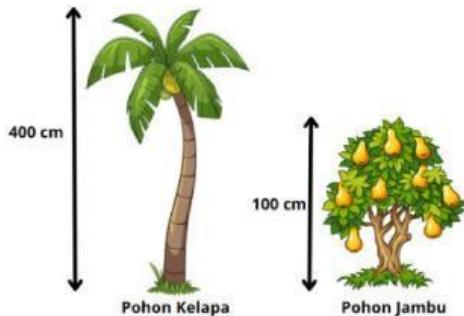
19. Perhatikan gambar dibawah ini!



**Gambar berikut bernilai pecahan adalah...**

- a)  $8/5$       b)  $5/2$   
c)  $2/7$       d)  $3/5$

20.



**Perhatikan gambar ini!**

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



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

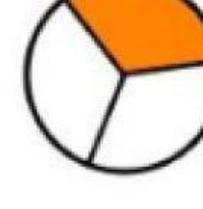
22. Di toko bunga, ada pesanan 240 tangkai bunga anggrek dan pesanan 350 tangkai bunga mawar. Perbandingan antara bunga anggrek dan bunga mawar adalah...

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 ...

a)  b)   
c)  d) 

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 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

