

Lembar Kerja

Nama :

Kelas : VI B/

Air Pasang Kawasan Ancol

Air laut pasang terjadi di beberapa wilayah di Indonesia. Salah satunya kawasan Jakarta Utara. Naiknya air laut di kawasan tersebut sudah berlangsung selama sepekan. Tingginya kenaikan permukaan air dikhawatirkan akan membuat kawasan tersebut tergenang.

Tingginya permukaan air laut terlihat di kawasan Dermaga Marina Ancol, Jakarta Utara. Tampak jelas permukaan air lebih tinggi sekitar 60 cm dari daratan. Menurut seorang anak buah kapal yang ditemui di Dermaga Marina, air laut pasang biasanya terjadi setiap akhir tahun.

Banyak pengendara yang tetap memarkirkan mobilnya persis di sebelah tanggul walau air mulai merembes. Meski dibatasi tanggul, air laut tetap merembes melalui celah kecil dari kebocoran tanggul. Bahkan, air laut pernah melewati tanggul sampai tumpah ke jalan.

Untuk menanggulangi tergenangnya kawasan tersebut, PT Jaya Ancol pernah membuat program penanggulangan air laut pasang di kawasan Ancol. Pihak Ancol menggunakan polder dan pompa air. Tahun 2007, tanggul penahan air di Marina juga ditinggikan dari semula 30 cm menjadi 70 cm.

Sumber: www.detik.com

1. Berdasarkan teks tersebut, tentukan pernyataan-pernyataan berikut ini !
Berikan tanda centang (v) pada pilihan fakta atau opini !

Pernyataan	Fakta	Opini
Tingginya kenaikan permukaan air dikhawatirkan akan membuat kawasan Jakarta Utara tergenang		
Tampak jelas permukaan air lebih tinggi sekitar 60 cm dari daratan		
Tahun 2007, tanggul penahan air di Marina ditinggikan dari 30 cm menjadi 70 cm		
Menurut seorang ABK di Dermaga Marina, air laut pasang biasanya terjadi setiap		

2. Menurut teks tersebut, air laut merembes karena

A. adanya tanggul
B. mobil yang parkir di sebelah tanggul
C. tingginya permukaan air laut
D. kebocoran tanggul

3. Bagaimana cara menanggulangi tergenangnya air di kawasan Ancol ?

4. Naiknya air laut di kawasan Ancol sudah berlangsung selama ... hari.

5. Jodohkan pernyataan di sebelah kiri dengan pernyataan di sebelah kanan berdasarkan teks tersebut !

Pernyataan

Tingginya kenaikan permukaan air (...)

Dermaga Marina Ancol (....)

Terjadinya air laut pasang (...)

Jawaban

a. akhir pekan

b. kawasan tergenang air

c. Jakarta Utara

Ayo menghitung

Aturannya ?	
3	7
4	9
...	

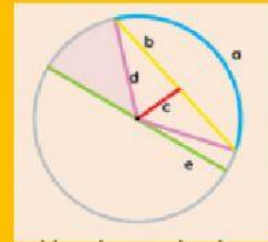
6. Apa aturannya?

7. Hitunglah bilangan akhir jika bilangan awalnya 10!

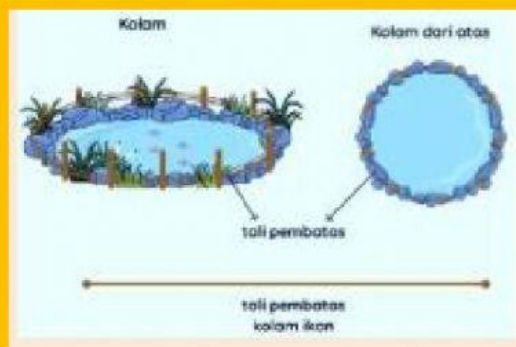
8. Perhatikan bagian-bagian lingkaran yang ada padagambar berikut

Cocokkan bagian lingkaran di atas dengan pilihan yang tepat.

- | | |
|----------|---------------|
| Bagian a | 1. Tali busur |
| Bagian b | 2. Jari-jari |
| Bagian c | 3. Diameter |
| Bagian d | 4. Busur |
| Bagian e | 5. Apotema |



9. Perhatikan gambar berikut



Tentukan benar atau salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Jika kolam berbentuk lingkaran tersebut akan dikelilingi dengan pembatas tali, panjang tali yang dibutuhkan sama halnya dengan mencari keliling lingkara		
Keliling lingkaran adalah panjang lingkaran jika lingkaran tersebut dibuka dan diluruskan dalam bentuk ruas garis.		
Tali pembatas tersebut merupakan diameter lingkaran		