LKPD

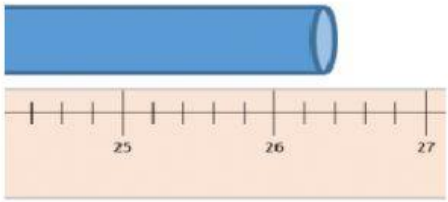
Matematika Kelas VIII

Nama :

Kelas :

Pilihan Ganda

1. Seorang tukang ledeng akan melakukan instalasi air bersih untuk salah satu rumah baru di suatu perumahan. Untuk itu, ia perlu mengukur pipa air yang sudah ada dengan mistar dan memotong pipa-pipa tersebut sesuai kebutuhan. Gambar di bawah ini menunjukkan ukuran salah satu pipa yang digunakan pak tukang.



1. Panjang pipa tersebut adalah ... cm.

A. 26,2 B. 26,4 C. 26,6 D. 26,8

2. Salah satu pipa yang dimiliki pak tukang ternyata bocor. Jika pipa tersebut bocor tersebut dipotong tepat di tempat bocornya, dihasilkan dua pipa dengan panjang 1,25 cm dan 23,75 cm. Potongan pipa yang pendek kemudian dibuang. Persentase pipa yang terbuang adalah ... %.

A. 5 B. 5,1 C. 5,2 D. 5,3

Benar Salah

1. Pak tukang memotong 2 3 bagian dari suatu pipa. Hasil potongan yang diperoleh sepanjang 30 cm. Dari informasi tersebut, tentukan nilai kebenaran dari pernyataan-pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Sisa perpotongan merupakan 3 5 bagian dari pipa		
Panjang pipa sisa perpotongan adalah 20 cm.		
Panjang pipa mula-mula adalah 45 cm.		
Perbandingan pipa hasil perpotongan dan sisanya adalah 2 : 1		

LIVEWORKSHEETS

2. Pada tanggal 4 Juli 2020, Taman Rekreasi Kota berulang tahun yang ke-10. Untuk merayakannya, setiap pengunjung akan memperoleh bingkisan. Bingkisan tersebut berisi topi untuk pengunjung keempat dan kelipatannya (pengunjung ke 4, 8, 12, 16, dst), berisi kaos untuk pengunjung ketujuh dan kelipatannya, berisi tas untuk pengunjung kesepuluh dan kelipatannya, sementara yang lainnya hanya memperoleh stiker. 10. Berdasarkan informasi tersebut, tentukan nilai kebenaran dari pernyataan-pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Pengunjung ke-15 hanya memperoleh stiker		
Selain mendapat topi, pengunjung ke-28 juga mendapat kaos.		
Pengunjung yang mendapat 3 bingkisan sekaligus adalah pengunjung ke 280 dan kelipatannya.		
Jika total pengunjung taman hiburan tersebut adalah 1500, ada 10 orang yang memperoleh tiga hadiah sekaligus		

Match

1. Fauzan, Galih, dan Hanun mengunjungi taman hiburan kota berturut-turut sebagai pengunjung ke 96, 97, dan 98. Pasangkanlah masing-masing orang dengan isi bingkisan yang diperolehnya!

Orang :

- Fauzan ●
- Galih ●
- Hanun ●

Isi bingkisan :

- ● Stiker
- ● Topi
- ● Kaos
- ● Tas
- ● Topi dan kaos
- ● Topi dan tas
- ● Kaos dan t

LIVEWORKSHEETS