

ESSAY

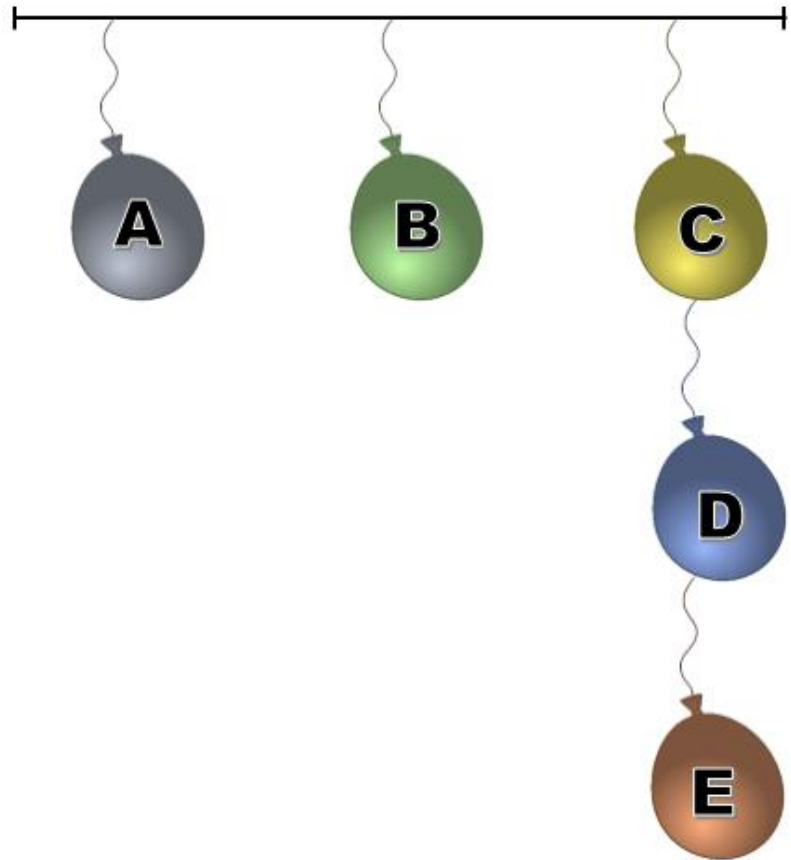
Kerjakan soal-soal dibawah ini!

1. Pak Dany senang membuat teka-teki. Teka-tekinya berbunyi “Jika kamu bagi umurku dengan 2, 3 , 4 dan 5 maka akan bersisa 1”. Berapakah umur Pak Dany?

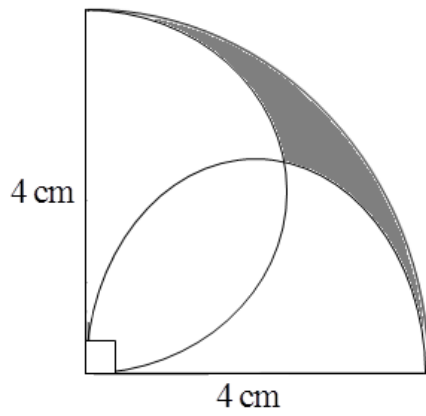
Jawab :

2. Perhatikan gambar dibawah ini! Siswa kelas 6 akan mengikuti perlombaan tembak balon. Jika persyaratan perlombaan tersebut mewajibkan setiap pemain untuk menembak balon terbawah dari setiap tali, kemudian dilanjutkan dengan balon yang lain. Berapa banyak cara yang mungkin agar semua balon tertembak habis sesuai persyaratan perlombaan?

Jawab :



3. Carilah luas daerah yang diarsir pada gambar dibawah ini!



Jawab :

4. Tentukan nilai x dalam persamaan $\left[\left(\sqrt{1+\sqrt{x+4}} + 4 \right) : 3 \right] : \frac{1}{5} = 10!$

Jawab :

5. Pada tahun 2018 rata-rata umur 5 orang bersaudara adalah 40 tahun. Jika umur mereka berlima ditambah umur Ayah dan Ibu mereka, maka rata-rata umurnya menjadi 54 tahun. Jika umur Ayah lebih tua 18 tahun dari umur Ibu, tahun berapakah Ibu lahir?

Jawab :