

Kerjakan soal di bawah ini, pililah jawaban yang tepat !

1 Kelipatan bilangan 3 adalah....

- a) 0,3,6,9,12
- b) 1,3,6,9,12
- c) 3,6,9,12
- d) 3,6,8,8,12

2 Kelipatan Persekutuan dari 6 dan 8 adalah....

- a) 1,12,24,36,48
- b) 12,24,36,48
- c) 24,36,48
- d) 24,48,50

3 KPK dari 36 dan 40 adalah....

- a) 80 c) 360
- b) 320 d) 400

4 Lampu merah menyala 8 detik sekali, lampu kuning 12 detik sekali, lampu merah 15 detik sekali. Ketiga lampu menyala bersama pukul 10.00, ketiga lampu akan meyala lagi bersamaan kedua kalinya pukul....

- a) 10.02 c) 10.05
- b) 11.02 d) 12.00

5 Lampu kuning menyala setiap 6 detik, lampu merah menyala setiap 8 detik dan lampu hijau menyala 12 detik. ketiga lampu tersebut menyala bersama-sama pada detik ke....

- a) 24 c) 56
- b) 36 d) 58

6 Ada tiga warna lampu hias di kamar, warna merah berkedip tiap 20 detik, lampu hijau berkedip tiap 24 detik dan lampu kuning berkedip tiap 36 detik. jika ketiga lampu dinyalakan bersama, maka pada detik keberapa ketiganya akan menyala bersama-sama ?

- a) 360 detik c) 150 detik
- b) 240 detik d) 300 detik

7 Apa yang bisa terjadi jika seseorang tersentuh oleh aliran elektron ?

- a) Tidak terjadi apa-apa
- b) Bisa panas
- c) Tersengat listrik
- d) Terbakar

8 Perubahan apa yang terjadi pada peralatan listrik seperti setrika terhadap energi listrik ?

- a) Mengubahnya jadi energi panas
- b) Mengubahnya jadi energi bunyi
- c) Mengubahnya jadi energi gerak
- d) Mengubahnya jadi energi cahaya

9 Berikut warna primer yang benar adalah...

- a) Hijau,merah,ungu
- b) Merah,kuning,biru
- c) Orange,merah,kuning
- d) Merah,hijau,biru

10 Berikut termasuk unsur seni rupa adalah....

- a) Ritme
- b) Keseimbangan
- c) Garis
- d) Kesatuan

