

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : TPA



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Sbmptn Wilayah III

@[fk.ujiantulis.com](https://www.fk.ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [fk.ujiantulis.com](https://www.fk.ujiantulis.com)



Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. **Jawab: B**

$$\text{Persentase pria} = \frac{1}{3+1} \times 100\% = 25\%$$

2. **Jawab: E**

$$\left[0,07(5)^2 - 100(0,01\%) \right] = 1,75 - 0,01 = 1,74$$

3. **Jawab: C**

$$180 = (5p) \times (p) = 5p^2$$

$$p^2 = 180/5 = 36$$

$$p = 6$$

$$\text{Keliling} = 2(5p + p) = 12p = 72$$

4. **Jawab: A**

$$x = 9 \times \text{Rp } 4.350 - 8 \times \text{Rp } 4.250 = \text{Rp } 5.150$$

5. **Jawab: D**

$$3^{2(p+2)} = 3^{3(8-p)}$$

$$2p + 4 = 24 - 3p$$

$$5p = 20$$

$$p = 4$$

$$\frac{1}{4}p - 9 = \frac{1}{4} \cdot 4 - 9 = 1 - 9 = -8$$

@ujiantulis.com