

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Tes Potensi Akademik



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Muhammadiyah Surakarta

[@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: D**

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{7}{5} + \frac{4}{10}\right) = \frac{10}{15} + \frac{21}{15} + \frac{6}{15} = \frac{37}{15} = 2\frac{7}{15}$$

2. **Jawab: B**

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

3. **Jawab: E**

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

4. **Jawab: C**

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

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

$$p = 6$$

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

5. **Jawab: A**

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

@ujiantulis.com