

# 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)



# Latihan Soal

Disusun oleh : Team [fk.ujiantulis.com](http://fk.ujiantulis.com)

- $\left(\frac{2}{3} + \frac{7}{5} + \frac{4}{10}\right) = \dots$   
(A)  $2\frac{2}{15}$  (D)  $2\frac{7}{15}$   
(B)  $2\frac{3}{15}$  (E)  $2\frac{11}{15}$   
(C)  $2\frac{4}{15}$
- Jika perbandingan antara jumlah peserta wanita dan peserta pria dalam suatu pertemuan adalah 3 : 1, berapa persentase jumlah peserta pria dalam pertemuan tersebut?  
(A) 20,0 (D) 80,0  
(B) 25,0 (E) 90,0  
(C) 37,5
- $[0,07(5)^2 - 100(0,01\%)] = \dots$   
(A) 1,97 (D) 1,75  
(B) 1,95 (E) 1,74  
(C) 1,79
- Diketahui lebar persegi panjang seperlima dari panjangnya. Jika luasnya 180 satuan luas dan lebarnya  $p$  satuan panjang, maka keliling persegi panjang tersebut sama dengan .... satuan panjang.  
(A) 64 (D) 76  
(B) 68 (E) 80  
(C) 72
- Di Supermarket ibu berbelanja sayuran yang terdiri dari kangkung, kubis, sawi, brokoli, cabe, bayam, tomat, dan kentang dengan harga rata-rata Rp4.250 per kg. Kemudian ia menambah membeli wortel. Harga rata-rata belanjaan Ibu tersebut menjadi Rp4.350 per kg. Harga wortel per kg sebesar ....  
(A) Rp5.150 (D) Rp5.450  
(B) Rp5.250 (E) Rp5.550  
(C) Rp5.350