

# Latihan Soal Dan Pembahasan

## Seleksi Kedokteran PTN/PTS



@ujiantulis.com

Mata Pelajaran :

**Psikotes**

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

Untuk Persiapan Ujian Tulis  
Seleksi Kedokteran PTN/PTS  
Tahun Akademik 2022/2023  
Oleh Tim [fk.ujiantulis.com](https://fk.ujiantulis.com)



# Pembahasan Soal

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

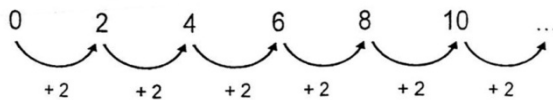
---

## DERET

---

### 1. Jawaban : A

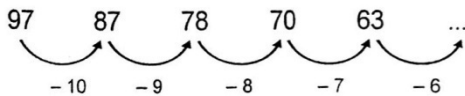
#### Pembahasan



Pola deret di atas adalah suku sebelumnya +2.  
Jadi suku berikutnya adalah  $10+2=12$

### 2. Jawaban : B

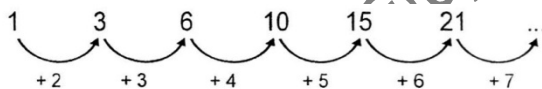
#### Pembahasan



Pola deret di atas adalah suku sebelumnya  $-n$  ( $n=10, 9, 8, 7$ , dst).  
Jadi suku berikutnya adalah  $63 - 6=57$

### 3. Jawaban : C

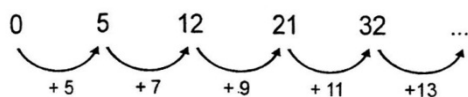
#### Pembahasan



Pola deret di atas adalah suku sebelumnya  $+n$  ( $n=2, 3, 4, 5, 6$ , dst).  
Jadi suku berikutnya adalah  $21+7=28$

### 4. Jawaban : D

#### Pembahasan



---

## ANGKA BERKOLOM

---

### 1. Jawaban : E

#### Pembahasan :

Angka pada kolom membentuk pola +4, +4, +4, +4, secara mendatar dan menurun. Jadi, angka pada kolom yang kosong adalah 27.

2. **Jawaban : C**

**Pembahasan :**

Angka pada kolom membentuk pola -4, +2, -4, +2, secara mendatar dan pola -2, +4, -2, +4 secara menurun. Jadi, angka pada kolom yang kosong adalah 10.

3. **Jawaban : D**

**Pembahasan :**

Angka pada kolom membentuk pola +2, -3, +2, -3, secara mendatar dan pola +2, -3, +2, -3 secara menurun. Jadi, angka pada kolom yang kosong adalah 10.

4. **Jawaban : A**

**Pembahasan :**

Angka pada kolom membentuk pola +2, +3, +4, +5, secara mendatar dan pola -5, +6, -5, +6 secara menurun. Jadi, angka pada kolom yang kosong adalah 40.

---

## ARITMATIKA

---

1. **Jawaban : D**

**Pembahasan :**

$$\sqrt{197 + 164} = \sqrt{361} = 19$$

2. **Jawaban : E**

**Pembahasan :**

$$\left(\frac{1}{6} \times \frac{7}{3}\right) - \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \frac{7}{18} - \frac{1}{9} = \frac{7-2}{18} = \frac{5}{18}$$