

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Matematika Dasar



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

UMB PTS

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

Untuk Persiapan Ujian Tulis

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



Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Jawab : B
2. Jawab : D
3. Jawab : C
4. Jawab : B
5. **Jawab: D**

Pembahasan :

Turunan	Integral
18x $\xrightarrow{+}$	$\cos(3x + 2)$
18 $\xrightarrow{-}$	$\frac{1}{3}\sin(3x + 2)$

$$\int 18x \cos(3x + 2) dx$$

$$= 6x \sin(3x + 2) - 2 \cos(3x + 2) + C$$

@ujiantulis.com