





PEMERINTAH KABUPATEN NGANJUK  
DINAS PENDIDIKAN  
SMP NEGERI 1 PRAMBON

Alamat : Desa Watudandang, Kec. Prambon, Kab. Nganjuk Telp. (0358)791048 Fax.  
0358792185

E-mail : [smpn1.prambon@yahoo.com](mailto:smpn1.prambon@yahoo.com) Website : <https://www.smpn1prambon.sch.id>  
KP.64484

Nama :  
Absen :

**Pilihlah jawaban a, b, c atau yang d dengan benar!**

- Titik F ditranslasikan oleh  $T(-2,5)$  menghasilkan titik  $F'$ . Jika  $F'(-4,8)$ , maka titik F tersebut adalah...
  - $(-2,3)$
  - $(2,-3)$
  - $(-2,-3)$
  - $(2,3)$
- Titik  $B(3,-8)$  ditranslasikan oleh  $T(5,-6)$ . Hasil dari pergeseran titik B tersebut adalah...
  - $B'(8,12)$
  - $B'(8,-14)$
  - $B'(-8,-14)$
  - $B'(-8,14)$
- Titik  $D(-3,5)$  ditranslasikan 2 kotak ke kanan dilanjutkan 7 kotak ke bawah menghasilkan titik  $D'$ . Tentukan titik  $D'$  tersebut adalah...
  - $D'(1,2)$
  - $D'(-1,2)$
  - $D'(1,-2)$
  - $D'(-1,-2)$
- Titik  $E(-7,-2)$  ditranslasikan 8 kotak ke kiri dilanjutkan 9 kotak ke atas menghasilkan titik  $E'$ . Hasil dari pergeseran tersebut adalah...
  - $E'(-15,-7)$
  - $E'(-15,7)$
  - $E'(15,-7)$
  - $E'(15,7)$
- Titik R ditranslasikan oleh  $T(-7,-5)$  menghasilkan titik  $R'$ . Jika titik  $R'(12,9)$ , maka titik R tersebut adalah...
  - $R(19,14)$
  - $R(-19,14)$
  - $R(19,-14)$
  - $R(-19,-14)$

Lengkapilah pergeseran di bawah ini dengan benar

- $P( \quad , \quad ) \xrightarrow{T(-5,-12)} P'(-3,-5)$
- $Z(-5,12) \xrightarrow{T( \quad , \quad )} Z(-15,20)$
- $A( \quad , \quad ) \xrightarrow{T(5,-13)} A'(7,-11)$
- $C(8,-12) \xrightarrow{T(-8,4)} C'( \quad , \quad )$
- $H(-4,-5) \xrightarrow{T( \quad , \quad )} H'(-2,2)$