**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** Website : **https://www.smpn1prambon.sch.id**
KP.64484

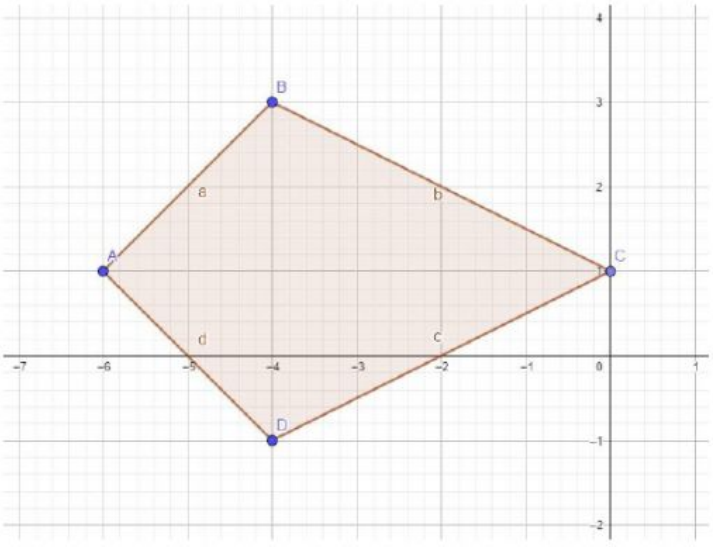
Nama :
Absen :

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

1. Bayangan dari titik A(7,-12) yang direfleksikan terhadap garis $y = x$ adalah….
   a. A'(-12,7) c. A'(-12,-7)
   b. A'(12,-7) d. A'(12,7)
2. Bayang dari hasil pencerminan terhadap garis $y = -x$ adalah B'(-6,3), maka titik B adalah…
   a. B(-3,-6) c. B(-3,6)
   b. B(3,6) d. B(3,-6)
3. Titik C akan direflesikan terhadap garis $y = -5$ menghasilkan bayangan yaitu C'. Jika titik C(9,5) maka titik C' adalah….
   a. C'(-9,-15) c. C'(9,-5)
   b. C'(9,5) d. C'(9,-15)
4. Bayangan dari hasil pencerminan terhadap garis $x = -1$ adalah D'(8,-4). Tentukan titik D sebelum dicerminkan terhadap garis $x = -1$ adalah.…
   a. D(10,-4) c. D(-6,-4)
   b. D(-10,-4) d. D(6,-4)
5. Bayang dari hasil pencerminan terhadap garis $y = -x$ adalah P'(-8,-17), maka titik B adalah…\
   a. P(8,-17) c. P(8,17)
   b. P(17,8) d. P(-17,-8)

   Untuk soal no 6-10.

   Layang-layang ABCD seperti gambar di bawah ini




LIVEWORKSHEETS

6. A( , ) $\xrightarrow{y = x}$ A'( , )

7. B( , ) $\xrightarrow{y = -3}$ B'( , )

8. C( , ) $\xrightarrow{x = 2}$ C'( , )

9. D( , ) $\xrightarrow{y = 4}$ D'( , )

10. A( , ) $\xrightarrow{y = 0}$ A'( , )

LIVEWORKSHEETS