



LKPD-DILATASI

SMP NEGERI 4 PANDAK

Kelas Sem: IX/1

Hari Tenang

Nama :

Kelas/No :

PASANGKAN JAWABAN YANG TERSEDIA DENGAN MELETAKKAN DISEBELAH KANAN

1. Bayangan titik (2,5) pada dilatasi [O, 3] adalah

2. Titik P'(12, -16) adalah bayangan titik P(-3, 4) pada dilatasi [O, k]. Nilai k adalah

3. Bayangan titik (-18, 12) pada dilatasi $[O, \frac{1}{3}]$ adalah

4. Titik P didilatasikan dengan pusat O(0,0) menghasilkan P', sedemikian sehingga $2OP=8 OP'$, factor skala

5. Titik A(5,4) didilatasikan dengan pusat P(1,2) dengan faktor skala 2, koordinat bayangan titik A adalah

(9,8)

(-6,4)

(6,15)

-4

4



JANGAN LUPA KLIK FINISH YA