

Dilatasi Titik Pusat (a,b)

Nama :

Kelas :

Petunjuk Pengisian jawaban :

1. Ketiklah langsung hasil akhirnya saja, tanpa spasi.
2. Ketiklah persamaan garis tanpa spasi dan menggunakan huruf biasa. Misalnya $-ax-by=c$ (variabel x ditulis lebih dahulu)
3. Pengetikan titik koordinat dipisahkan dengan koma, tanpa spasi. Misalnya a,b (tanpa kurung, karena kurung sudah tersedia).

Soal :

Hasil dilatasi dari titik A (7,2) yang didilatasikan dengan pusat (0,3) dan faktor dilatasi 3 adalah $A' =$

Hasil dilatasi dari garis $g \rightarrow 2x-3=y$, yang didilatasikan dengan pusat (1,2) dan faktor dilatasi 2 adalah $g' \rightarrow$

Hasil dilatasi dari titik B (-1,-6), yang didilatasikan dengan pusat (2,-6) dan faktor dilatasi 5 adalah $B' =$

Hasil dilatasi dari titik C (-8,-1) yang didilatasikan dengan pusat (-2,-4) dan faktor dilatasi -1 adalah $C' =$

Hasil dilatasi dari garis $h \rightarrow -7x-2y=14$, yang didilatasikan dengan pusat (2,-3) dan faktor dilatasi 2 adalah $h' \rightarrow$