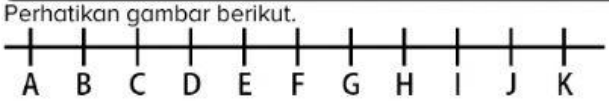
LKPD TRANSGEO PERTEMUAN KE 5

1. Bayangan titik K (p,q) oleh rotasi -90^0 dengan pusat (0,0) adalah (-6, -5). Nilai dari p + 2q adalah

2. Perhatikan gambar berikut.



Bayangan huruf D setelah didilatasikan dengan pusat titik G dan factor skalanya $-\frac{1}{2}$ adalah titik ....

3. Jika titik A (x,y) dirotasikan berlawanan arah jarum jam dengan pusat (0,0) sejauh 90^0. Kemudian dilanjutkan didilatasikan dengan dengan pusat (0,0) dan faktor skala 2 menghasilkan bayangan (10,8). Koordinat titik A adalah ....

4. Titik P' (r,s) merupakan bayangan titik P (2,3) yang ditranslasikan oleh T(6,7). Nilai 2r – s adalah ...

5. Sebuah titik R (2,5) direfleksikan oleh garis x=2 kemudian didilatasikan dengan pusat (0,0) dan faktor skala 2 menghasilkan titik R' (2p, q). Nilai p – q adalah ...

LIVEWORKSHEETS