TRANSFORMASI GEOMETRI

(REFLEKSI DAN TRANSLASI)

A. Perhatikan Video dibawah ini !

B. Selesaikan permasalahan berikut ini!

1. Bayangan R (1, -3) oleh pencerminan garis y = x adalah ...
   A. (1, 1) B. (-1, 3) C. (-3, 1) D. (3, -1) E. (-3, -3)
2. Jika titik P direfleksikan terhadap garis y = 2 menghasilkan P'(3, 5). Maka koordinat awal P adalah ...
   A. (5, 5) B. (3, 4) C. (5, -1) D. (3, -1) E. (-5, 1)
3. Buatlah garis menuju jawaban yang benar !

P(5,-3) menghasilkan P' (-3, -3)	Refleksi y = 3
Y = 2x + 2 menghasilkan bayangan y'= 1/2x - 1	Refleksi y = x
Garis y = -x + 2 menghasilkan bayangan y' = x + 4	Refleksi x = 1

LIVEWORKSHEETS