LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
MATEMATIKA

TRANSLASI dan DILATASI

KELAS 9

LIVEWORKSHEETS

ISILAH IDENTITAS ANDA

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

LIVEWORKSHEETS

SIMAK VIDEO BERIKUT

PILIHAN GANDA:

PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR, DENGAN MEMILIH A,B,C ATAU D

TENTUKANLAH BAYANGAN TITIK A(3,-4) JIKA DIGESER OLEH T (-3,9) ...

A. A`(0,13)

B. A`(6,13)

C. A`(0,5)

D. A`(6,5)

TENTUKANLAH BAYANGAN TITIK B(-2,-13) JIKA DIGESER OLEH T(3,-6)...

A. B`(5,7)

B. B`(1,-19)

C. B`(5,-7)

D. B`(1,19)

TITIK X (-8,4) DIDILATASI DENGAN [0,¼] MENGHASILKAN BAYANGAN ...

A. X' (1,2)

B. X' (-1,-2)

C. X' (2,-1)

D. X' (-2,1)

TITIK M' (8,-6) MERUPAKAN HASIL DILATASI DARI TITIK M (-24,18). MAKA FAKTOR SKALA DILATASI TERSEBUT JIKA PUSATNYA (0,0) ADALAH ...

A. 2

B. 3

C. -3

D. -2

LIVEWORKSHEETS

ISIAN SINGKAT DAN MENJODOHKAN

JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN SINGKAT DAN BENAR

JIKA TITIK P (1,2) DI TRANSLASIKAN OLEH T (2, 2) , MAKA BAYANGAN TITIK P1 ADALAH ....

JIKA TITIK D (-1,2) DIDILATASIKAN DENGAN FAKTOR SKALA K=-2 , MAKA BAYANGAN D1 ADALAH ...

Pasangkan dengan jawaban yang benar

Bayangan dari Titik (1,2) yang ditranslasikan oleh T (1, -3) adalah ….

Jika titik (1,2) Didilatasikan dengan faktor skala k = 2 bayangannya adalah …

Jika titik (8, - 6) didilatasikan dengan factor skala , k $=\frac{1}{2}$, diperoleh bayangannya adalah…

Bayangan titik (0,2) adalah hasil translasi T (3, - 2), maka titik asalnya adalah ...

(4, - 3)

(-3, 4)

(2, - 1)

(2, 4)

LIVEWORKSHEETS

Jika sudah selesai kalian bisa klik FINISH dan Pilih VIA EMAIL agar nilai kalian dapat dicek oleh guru dengan email guru :

tantriyuniarsih86@guru.smp.belajar.id

LIVEWORKSHEETS