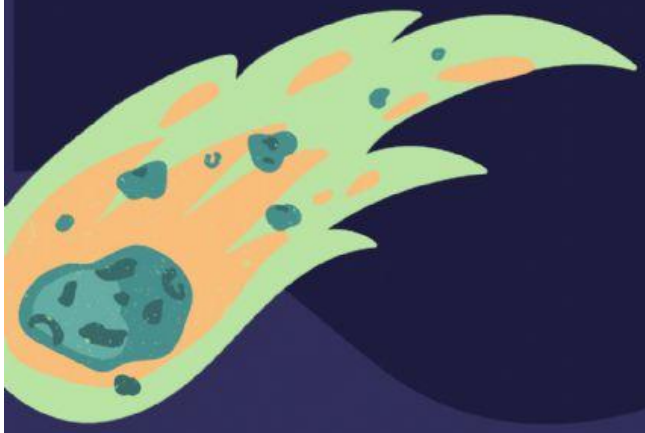
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
MATEMATIKA

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 (4,-3). Maka faktor skala dilatasi tersebut jika pusatnya (0,0) adalah ...

A. 3

B. 2

C. -2

D. -3

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