

SOAL PENILAIAN HARIAN

KELAS X

1. Diketahui vektor $a=(2,3)$ dan $b=(-1,4)$. Hasil dari $a+b$ adalah ...
 - A. $(1,7)$
 - B. $(3,-1)$
 - C. $(-2,1)$
 - D. $(1,1)$
 - E. $(3,7)$
2. Jika $p=(5,-2)$ dan $q=(3,1)$, maka nilai dari $2p-q$ adalah ...
 - A. $(7,-5)$
 - B. $(13,-3)$
 - C. $(7,-3)$
 - D. $(13,-5)$
 - E. $(10,-3)$
3. Diketahui titik $A(2, 3)$, $B(5, 1)$, dan $C(-1, 4)$. Vektor posisi dari titik C terhadap titik A adalah ...
 - A. $(-3,1)$
 - B. $(3,-1)$
 - C. $(-3,-1)$
 - D. $(3,1)$
 - E. $(1,3)$
4. Jika vektor $u=(x,2)$ dan $v=(3,y)$, serta $u+v=(5,5)$, maka nilai dari $x+y$ adalah ...
 - A. 3
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 6
 - E. 7
5. Diketahui vektor $a=(2,-1)$ dan $b=(3,4)$. Panjang vektor hasil dari $a+b$ adalah ...
 - A. 26
 - B. 29
 - C. 31
 - D. 34
 - E. 37