

問題 次の2点間の距離を求めてください。
(正しいものを右欄から選んでください。暗算では無理なので、計算用紙を使ってください。)

□□□□□□□□□□

- (1) $A(1, 1), B(4, 5) \rightarrow 5$
(2) $A(4, 1), B(5, -2) \rightarrow \sqrt{10}$
(3) $A(-2, 3), B(1, -1) \rightarrow 5$
(4) $A(3, 0), B(-1, 2) \rightarrow 2\sqrt{5}$
(5) $A(2, -3), B(-2, -1) \rightarrow 2\sqrt{5}$
(6) $A(-3, -2), B(0, 1) \rightarrow 3\sqrt{2}$
(7) $A(-4, 3), B(-4, 5) \rightarrow 2$
(8) $A(0, -2), B(2, 0) \rightarrow 2\sqrt{2}$
(9) $A(3, -2), B(-1, -2) \rightarrow 4$
(10) $A(-1, -2), B(-3, -4) \rightarrow 2\sqrt{2}$

距離

1	2	3	4	5	
$\sqrt{2}$	$2\sqrt{2}$	$3\sqrt{2}$	$\sqrt{3}$	$2\sqrt{3}$	$3\sqrt{3}$
$\sqrt{5}$	$2\sqrt{5}$	$3\sqrt{5}$	$\sqrt{10}$	$2\sqrt{10}$	$3\sqrt{10}$