

نعتبر النقاط التالية : $C(-3;1), B(1;2), A(1;-4)$

1. إحداثيتي الشعاع \overline{AB} هما :
2. إحداثيتي الشعاع \overline{AC} هما :
3. إحداثيتي الشعاع \overline{BC} هما :
4. هل النقاط C, B, A في استقامية ؟
5. إحداثيتي I منتصف قطعة المستقيم $[AC]$ هما :
6. طول القطعة $[AB]$ هو :
7. طول القطعة $[AC]$ هو :
8. طول القطعة $[BC]$ هو :
9. المثلث ABC قائم (نعم أو لا) علل
10. نظيرة C نظيرة A بالنسبة إلى N ، إحداثيتي N هما :
11. معادلة المستقيم (AB) :
12. معامل توجيه المستقيم (AB) هو :
13. معامل توجيه المستقيم $(\Delta): y - 3x + 2 = 0$ هو :
14. هل النقطة $C(-3;1)$ تنتمي إلى المستقيم (Δ) :
15. قيمة x بحيث يكون $\overrightarrow{AC} = \overrightarrow{U}$ حيث $\overrightarrow{U}(-x;5)$ هي :