

تمارين على ( البعد بين مستقيم ونقطة، حل أنظمة معادلات، مساحة سطح الكرة)

أجيب عن الأسئلة التالية بخطوات كاملة:

١- أوجد البعد بين المستقيم  $3x + 5y - 10 = 0$  ، والنقطة  $(-1, 3)$ .

٢- أوجد نقاط التقاطع (إن وجدت) بين المنحنى  $3x^2 = 1 + x$  ، والمستقيم  $x = 5$ .

٣- كرة مساحة سطحها الخارجي  $450\text{ سم}^2$  ، أوجد نصف قطرها.

تمارين على ( البعد بين مستقيم ونقطة، حل أنظمة معادلات، مساحة سطح الكرة)

أجيب عن الأسئلة التالية بخطوات كاملة:

١- أوجد البعد بين المستقيم  $3x + 5y - 10 = 0$  ، والنقطة  $(-1, 3)$ .

٢- أوجد نقاط التقاطع (إن وجدت) بين المنحنى  $3x^2 = 1 + x$  ، والمستقيم  $x = 5$ .

٣- كرة مساحة سطحها الخارجي  $450\text{ سم}^2$  ، أوجد نصف قطرها.

