

أسئلة اختر على درس البعد

- ١) البعد بين النقطتين $(٠, ٢)$ ، $(٠, ٥)$ هو وحدة طول
 (أ) ٧ (ب) ٥ (ج) $\sqrt{29}$ (د) ٣
- ٢) بعد النقطة $(٢, -٤)$ عن محور السينات =
 (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) -٤ (د) ٦
- ٣) المسافة بين النقطة $(٣, ٤)$ والمحور الصادي هي وحدة طول
 (أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٧
- ٤) بعد النقطة $(٣, ٤)$ عن نقطة الأصل = وحدة طول
 (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٥
- ٥) البعد العمودي بين المستقيمين $س - ٢ = ٠$ ، $س + ٣ = ٠$ يساوى
 (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣
- ٦) البعد العمودي بين المستقيمين $ص + ١ = ٠$ ، $ص + ٣ = ٠$ يساوى
 (أ) ٤ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٥
- ٧) طول القطعة المستقيمة المرسومة بين النقطتين $(٠, ٠)$ ، $(١٢, ٥)$ = وحدة طول
 (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١٢ (د) ١٣
- ٨) طول نصف قطر الدائرة التي مركزها $(٠, ٠)$ ، وتمر بالنقطة $(٣, ٤)$ يساوى
 (أ) ٧ (ب) ١ (ج) ١٢ (د) ٥
- ٩) البعد بين النقطة $(٥, ٦٠)$ ومحور السينات =
 (أ) ٥ (ب) $\sqrt{٥}$ (ج) ٣ (د) $\sqrt{٣}$
- ١٠) طول القطعة المستقيمة المرسومة بين النقطتين $(١٢, ٥)$ ، $(٤, -١)$ = وحدة طول
 (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٣
- ١١) إذا كان البعد بين النقطتين $(٠, ٠)$ ، $(١, ٠)$ هو وحدة طول فإن $أ =$
 (أ) -١ (ب) ٠ (ج) ١ (د) $١ \pm$
- ١٢) دائرة مركزها نقطة الأصل وطول نصف قطرها ٢ وحدة طول فأى من النقاط الآتية تنتمى للدائرة
 (أ) $(٢, ١)$ (ب) $(١, -٢)$ (ج) $(١, \sqrt{٣})$ (د) $(١, \sqrt{٢})$
- ١٣) النقط $(٠, ٠)$ ، $(٠, ٣)$ ، $(٤, ٠)$ تكون
 (أ) Δ حاد (ب) Δ منفرج (ج) Δ قائم (د) على استقامة واحدة