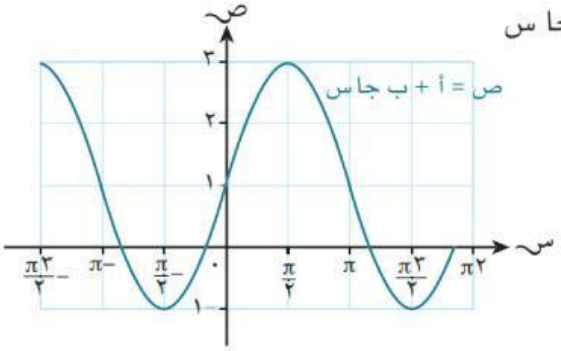
أعضاء المجموعة المتميزة: _____

تمارين مراجعة نهاية الوحدة الثانية

١) يبيّن الرسم جزءًا من التمثيل البياني للدالة ص = أ + ب جا س

أوجِد قيمة كل من أ، ب.



٢) أوجِد قيمة س التي تحقق المعادلة جا$^{-١}$ (س − ١) = ظا$^{-١}$ (٣^{٥}).

٤) حل المعادلة جتا$^{-١}$ (٨س^{٤} + ١٤س^{٢} − ١٦) = π

٦) حل المعادلة $\frac{١٣ \text{جا}^{٢} هـ}{٢ + \text{جتا } هـ}$ + جتا هـ = ٢، حيث ٠° ≤ هـ ≤ ١٨٠°

LIVEWORKSHEETS