

أحب عن الأسئلة الآتية :-

(١) إرسم الشكل البياني للدالة $D(s) = (s - 2)^2 + 1$ من الرسم أوجد المجال ، المدى ، إبحث الإطراد ، أذكر تماثلها .

(٢) إرسم الشكل البياني للدالة $D(s) = |s - 3| - 1$ من الرسم أوجد امدى ، إبحث الإطراد ، معادلة محور التماثل .

(٣) إرسم الشكل البياني للدالة $D(s) = (s + 2)^3 + 3$ من الرسم أوجد المدى ، إبحث الإطراد واذكر تماثلها

(٤) أوجد مجموعة حل المعادلة $|2s - 3| + s - 6 = 0$

(٥) أوجد مجموعة حل المتباينة $|5 - 2s| + 3 \geq 4$

(٦) إذا كان $D(s) = \frac{1}{s+1}$ عين مجال هذه الدالة ثم أوجد مجموعة المعادلة $D\left(\frac{1}{s}\right) = \frac{1}{4}$