السؤال الأول: أثبت أن المتتالية: $u_n = \frac{3^{n+5}}{2^{n-1}}$ ، هندسية و عيّن أساسها.

السؤال الثاني: متتالية حسابية منها: $u_5 = 19$, $u_3 = 13$ ، عيّن أساسها و اكتب حدّها العام ، و احسب:

$$S = u_3 + u_4 + \ldots\ldots\ldots\ldots + u_{10}$$

ثانوية ذاليس

تأسست ١٩٥٤م

السؤال الأول: أثبت أن المتتالية: $u_n = \frac{4^{n-3}}{3^{n+1}}$ ، هندسية و عيّن أساسها.

السؤال الثاني: متتالية حسابية منها: $u_4 = 15$, $u_2 = 9$ ، عيّن أساسها و اكتب حدّها العام ، و احسب:

$$S = u_2 + u_3 + u_4 + \ldots\ldots\ldots\ldots + u_{10}$$

ثانوية ذرلس

تأسست ١٩٥٤م