

· احسب E :

← إذا كان m عددا زوجيافإن $m+1$ عدد فردي .و : $m+2$ عدد زوجي .ومنه : $(-1)^{m+1} = -1$ و $(-1)^{m+2} = 1$

$$E = \frac{3}{2} \times (-1) + \frac{1}{5} \times 1 \quad \text{وبالتالي:}$$

$$= -\frac{3}{2} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{-15 + 2}{10}$$

$$\boxed{E = -\frac{13}{10} = -1,3}$$

← إذا كان m عددا فرديافإن $m+1$ عدد زوجي .و : $m+2$ عدد فردي .ومنه : $(-1)^{m+1} = 1$ و $(-1)^{m+2} = -1$

$$E = \frac{3}{2} \times 1 + \frac{1}{5} \times (-1) \quad \text{وبالتالي:}$$

$$E = \frac{3}{2} - \frac{1}{5}$$

$$E = \frac{15 - 2}{10}$$

$$\boxed{E = \frac{13}{10} = 1,3}$$

أرسله الاستاذ عبد الحق وحيد