



(c) Hence.

- $(1, 4) : (-)$
- $(1, 1) : -$
- $(2, -5) : +$
- $(2, -1) : +$
- $(4, 2) : +$

(d).

- $(1, 4); \quad \delta_1 = 0$
- $(1, 1); \quad \delta_2 = \frac{\frac{2}{3}\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{2}{3}$
- $(2, -5); \quad \delta_3 = 0$
- $(2, -1); \quad \delta_4 = \frac{2}{3}$
- $(4, 2); \quad \delta_5 = \frac{1 + \frac{2}{3}\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{5}{3}$

