

Il NUMERO della FILA è contenuto nel testo dell'esercizio n° 5 ed è il secondo addendo della seconda radice.

Fila 1

1. $\inf A = -\frac{1}{2}, \sup A = \frac{1}{2}$.
 2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 14$ e il punto $(0, 0)$.
 3. $z_1 = 7, z_2 = 7i, z_3 = -7, z_{4,5} = -7i, z_6 = -1$.
 4. $e^7 \log \frac{3}{2}$
 5. 4 se $\alpha = 1$, 0 se $\alpha > 1$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 1$
 6. Converge semplicemente
-

Fila 2

1. $\inf A = -\frac{1}{3}, \sup A = \frac{1}{3}$.
 2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 12$ e il punto $(0, 0)$.
 3. $z_1 = 6, z_2 = 6i, z_3 = -6, z_{4,5} = -6i, z_6 = -1$.
 4. $e^6 \log \frac{4}{3}$
 5. 8 se $\alpha = 2$, 0 se $\alpha > 2$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 2$
 6. Converge semplicemente
-

Fila 3

1. $\inf A = -\frac{1}{4}, \sup A = \frac{1}{4}$.
 2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 10$ e il punto $(0, 0)$.
 3. $z_1 = 5, z_2 = 5i, z_3 = -5, z_{4,5} = -5i, z_6 = -1$.
 4. $e^5 \log \frac{5}{4}$
 5. 12 se $\alpha = 3$, 0 se $\alpha > 3$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 3$
 6. Converge semplicemente
-

Fila 4

1. $\inf A = -\frac{1}{5}, \sup A = \frac{1}{5}$.
2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 8$ e il punto $(0, 0)$.

3. $z_1 = 4, z_2 = 4i, z_3 = -4, z_{4,5} = -4i, z_6 = -1.$
 4. $e^4 \log \frac{6}{5}$
 5. 16 se $\alpha = 4$, 0 se $\alpha > 4$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 4$
 6. Converge semplicemente
-

Fila 5

1. $\inf A = -\frac{1}{6}, \sup A = \frac{1}{6}.$
 2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 6$ e il punto $(0, 0).$
 3. $z_1 = 3, z_2 = 3i, z_3 = -3, z_{4,5} = -3i, z_6 = -1.$
 4. $e^3 \log \frac{7}{6}$
 5. 20 se $\alpha = 5$, 0 se $\alpha > 5$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 5$
 6. Converge semplicemente
-

Fila 6

1. $\inf A = -\frac{1}{7}, \sup A = \frac{1}{7}.$
 2. Il luogo è costituito dall'unione della retta $x = 4$ e il punto $(0, 0).$
 3. $z_1 = 2, z_2 = 2i, z_3 = -2, z_{4,5} = -2i, z_6 = -1.$
 4. $e^2 \log \frac{8}{7}$
 5. 24 se $\alpha = 6$, 0 se $\alpha > 6$, $+\infty$ se $0 < \alpha < 6$
 6. Converge semplicemente
-