

FILA 1

1. Sol: 1
 2. Sol: 2
 3. Sol: $\frac{1}{3}$
 4. Sol: (2, 3)
 5. Sol: (1, 0) SELLA, $(0, \frac{1}{7})$ MASSIMO.
 6. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 4$
 7. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 7y$
 8. Sol: $\alpha = 2$ e i punti di massimo assoluto sono 2
-

FILA 2

1. Sol: 4
 2. Sol: 2
 3. Sol: $\frac{1}{6}$
 4. Sol: $\alpha = 3$ e i punti di massimo assoluto sono 2
 5. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 6$
 6. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 6y$
 7. Sol: (3, 6)
 8. Sol: (2, 0) SELLA, $(0, \frac{2}{7})$ MASSIMO.
-

FILA 3

1. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 8$
 2. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 5y$
 3. Sol: 3
 4. Sol: 6
 5. Sol: (3, 0) SELLA, $(0, \frac{3}{7})$ MASSIMO.
 6. Sol: $\alpha = 4$ e i punti di massimo assoluto sono 2
 7. Sol: $\frac{1}{9}$
 8. Sol: (4, 9)
-

FILA 4

1. Sol: 8
 2. Sol: $\frac{1}{12}$
 3. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 4y$
 4. Sol: 4
 5. Sol: $\alpha = 5$ e i punti di massimo assoluto sono 2
 6. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 10$
 7. Sol: (5, 12)
 8. Sol: (4, 0) SELLA, $(0, \frac{4}{7})$ MASSIMO.
-

FILA 5

1. Sol: 10
2. Sol: (5, 0) SELLA, $(0, \frac{5}{7})$ MASSIMO.
3. Sol: $\frac{1}{15}$
4. Sol: (6, 15)
5. Sol: 5
6. Sol: $\alpha = 6$ e i punti di massimo assoluto sono 2
7. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 3y$

8. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 12$

FILA 6

1. Sol: $\alpha = 7$ e i punti di massimo assoluto sono 2

2. Sol: $\frac{1}{18}$

3. Sol: $(7, 18)$

4. Sol: 12

5. Sol: $(6, 0)$ SELLA, $(0, \frac{6}{7})$ MASSIMO.

6. Sol: 6

7. Sol: $\min I_\beta = 3$, $\max I_\beta = 14$

8. Sol: $\varphi(x, y) = \sin(x^2y) + 2y$
