

87. -4

- | | | | |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 88. 0 | 89. $\frac{1}{2}$ | 90. $-\infty$ | 91. $\ln A/B$ |
| 92. -4 | 93. $\pi/2$ | 94. $\frac{1}{2}$ | 95. $+\infty$ |
| 96. $-\frac{1}{2}$ | 97. 0 | 98. $\frac{1}{4}$ | 99. $\frac{1}{2}$ |
| 100. $-\frac{2}{3}$ | 101. 0 | 102. $\frac{3}{5}$ | 103. 1 |
| 104. e | 105. Non esiste | 106. 1 | 107. 0 |
| 108. $\frac{3}{5}$ | 109. 0 | 110. $\frac{75}{2}$ | 111. 0 |
| 112. $\frac{9}{50}$ | 113. 0 | 114. $-\frac{2}{3}$ | 115. $\frac{1}{2}$ |
| 116. Non esiste | 117. 1 | 118. -1 | 119. -1 |
| 120. $\frac{1}{4}$ | 121. $\frac{\pi}{2}$ | 122. 2 | 123. $-\frac{1}{2}$ |
| 124. $+\infty$ | 125. $\frac{2}{3}$ | 126. $\frac{2}{9}$ | 127. 1 |
| 128. $\frac{1}{2}$ | 129. 0 | 130. $2\sqrt{5}$ | 131. 1 |
| 132. $\frac{1}{2\ln a}$ | 133. 5 | 134. 1 | 135. $\alpha + \frac{1}{2}$ |
| 136. 1 | 137. 1 | | |
| 138. $b/(1-ab)$ se $ab \neq 1$; $-\infty$ se $ab=1$ e $a > 0$; $+\infty$ se $ab=1$ e $a < 0$ | | | |
| 139. $\frac{1}{\ln 2}$ | 140. 0 | 141. $1, -1$ | 142. 0 |
| 143. $+\infty$ | 144. $0, -\infty$ | 145. $1, 0$ | 146. 0 |
| 147. $-\infty$ | 148. 1 | 149. $+\infty$ | 150. 1 |