**ESERCIZI 04 – CALCOLO DI LIMITI 1**

1. Per ciascuna delle seguenti funzioni calcolare, se esistono, i limiti per *x* tendente ai valori indicati a fianco.
   1.  per 
   2.  per 
   3.  per 
   4.  per 
   5.  per 
2. Individuare se i seguenti limiti sono forme di indecisione e, eventualmente, di che tipo e, se possibile, calcolarli:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
3. Ricordando che l’unico punto di accumulazione per il dominio di una successione è +∞, calcolare, se esistono, i limiti delle seguenti successioni.
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 