1. Resolver los siguientes límites sin indeterminación

1) 2) 3) 4) 5)  6) 7) (8) 

1. Resolver los siguientes límites con indeterminación 0/0

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)

8) 9) 10)

1. Resolver aplicando conjugada

1) 2) 3)

4) 5)  6) 

1. Hallar “a” para que se cumplan los siguientes límites

1) 2) 3)

4)

Resultados: I) 1) 6 2) 1 3) 1 4) 5) 0 6) 4 7) 13/2 8)

II) 1) 2 2) 1/5 3) 0 4) 4/3 5) 0 6) 2/5 7) 9/8 8) 9) 2a

III) 1) 3/8 2) -19/6 3) 1/8 4) -225 5) 1/2 6) 1

IV)1) a = 3 2) a= 4 3) a = 12 4) a = 13/10