Pre-Calculus: Introduction to Limits

Problem	Limit
1	$\lim_{n\to10}\sum_{i=1}^{n}\frac{i}{n}$
2	$\lim_{n\to5}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^2}{n^2}$
3	$\lim_{n\to2}\sum_{i=1}^{n}\frac{1}{n}(2i-1)$
4	$\lim_{n\to4}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^3}{n^4}$
5	$\lim_{n\to3}\sum_{i=1}^{n}\frac{i}{n^2}$
6	$\lim_{n\to1}\sum_{i=1}^{n}\frac{1}{n}(i^2+1)$
7	$\lim_{n\to2}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^2}{n}$
8	$\lim_{n\to1}\sum_{i=1}^{n}i^n$
9	$\lim_{n\to2}\sum_{i=1}^{n}\frac{1}{n}(i^3-i)$

Problem	Limit
10	$\lim_{n\to 3}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^2}{n+1}$
11	$\lim_{n\to 4}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^4}{n^5}$
12	$\lim_{n\to 2}\sum_{i=1}^{n}\frac{i}{n^3}$
13	$\lim_{n\to 1}\sum_{i=1}^{n}\frac{1}{n}(2i^2-3i+1)$
14	$\lim_{n\to 3}\sum_{i=1}^{n}\frac{i^2-1}{n^2+1}$
15	$\lim_{n\to 2}\sum_{i=1}^{n}\frac{1}{n}(i^3+2i-1)$