แบบฝึกหัดเรื่อง ลิมิของลำดับอนันต์

ชื่อ ....ชั้น ม.6/1 เลขที่ ....

คำสั่ง ให้นักเรียนหาลิมิตของลำดับอนันต์ โดยลากคำตอบไปวางลงในช่องว่างให้ตรงกับโจทย์

0	2	-2
5	หาค่าไม่ได้	-1
$\frac{5}{2}$	$\sqrt{3}$	$-\frac{3}{2}$
$\sqrt[3]{\frac{3}{2}}$		

1. $\lim_{n\to\infty}(3-n)$ — ข้อ 1.

2. $\lim_{n\to\infty}\left(5-\frac{1}{n}\right)$ — ข้อ 2.

3. $\lim_{n\to\infty}\frac{5n^2-4n}{2n^2+3}$ — ข้อ 3.

4. $\lim_{n\to\infty}\frac{n-2}{n^2+2n+1}$ — ข้อ 4.

5. $\lim_{n\to\infty}\sqrt[3]{\frac{3n^7-4n^2}{2n^7+1}}$ — ข้อ 5.

6. $\lim_{n\to\infty}\frac{2n^3+7}{n^3-n^2+n+7}$ — ข้อ 6.

7. $\lim_{n\to\infty}\frac{7n-6n^5}{4n^5+3}$ — ข้อ 7.

8. $\lim_{n\to\infty}\frac{5-2n^2}{n^2+1}$ — ข้อ 8.

9. $\lim_{n\to\infty}\frac{-n^4}{-7n^3+n^4+7n^2+9}$ — ข้อ 9.

10. $\lim_{n\to\infty}\frac{\sqrt{3n^4+n}}{n^2-8}$ — ข้อ 10.

LIVEWORKSHEETS