แบบฝึกหัด 2.1 เรื่อง การหาค่าลิมิต

จงหาค่าลิมิตต่อไปนี้ ถ้าลิมิตมีค่า

1. $\lim_{x\to 0}\left(3x^2+7x-12\right)$ คำตอบ.....
2. $\lim_{x\to -1}\left(x^5-2x\right)$ คำตอบ.....
3. $\lim_{x\to 5} x^5\left(x-2\right)$ คำตอบ.....
4. $\lim_{x\to -1}\left(x+3\right)\left(x^2+2\right)$ คำตอบ.....
5. $\lim_{x\to 3}\dfrac{x+1}{2x-5}$ คำตอบ.....
6. $\lim_{x\to -5}\dfrac{x^2-25}{x+5}$ คำตอบ.....
7. $\lim_{x\to 1}\dfrac{x+1}{x^2-x-2}$ คำตอบ.....
8. $\lim_{x\to 1}\dfrac{x^2-x-2}{x^2+4x+3}$ คำตอบ.....
9. $\lim_{x\to 1}\dfrac{1-\sqrt{x}}{1-x}$ คำตอบ.....
10. $\lim_{x\to 9}\dfrac{3-\sqrt{x}}{9-x}$ คำตอบ.....
11. $\lim_{x\to 1}\dfrac{2-\sqrt{x+3}}{x-1}$ คำตอบ.....
12. $\lim_{x\to 1}\dfrac{x-8}{\sqrt[3]{x}-2}$ คำตอบ.....

LIVEWORKSHEETS