

(1)  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2n^3 + n}{3n^3 - n^2 + 4}$  を求めよ.



必須事項まとめ88

III-03(収束・発散  
/不定形)

(2)  $\lim_{x \rightarrow \infty} (x - \sqrt{x^2 - x})$  を求めよ.



ただよび

必須事項まとめ88

III-03(収束・発散  
/不定形)

(3)  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{5^n + 2^n}{3^n - 2^{2n}}$  を求めよ.



必須事項まとめ88

III-03(収束・発散  
/不定形)

(4)  $\lim_{n \rightarrow \infty} \{3^n - (-2)^n\}$  を求めよ.



ただよび

必須事項まとめ88

III-03(収束・発散  
/不定形)