

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

1. কিছু সংখ্যক লোকের মধ্যে 70 জন ফুটবল, 50 জন ক্রিকেট এবং 40 জন ফুটবল ও ক্রিকেট খেলা পছন্দ করে। দুইটি খেলার অন্তত একটি খেলা পছন্দ করে কত জন? 1

RB - 2024;

- a 70 b 80
c 120 d 160

সৃজনশীল প্রশ্ন

1. $f: \mathbb{R} - \{-5\} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{x-3}{x+5}$ এবং $P(x) = \frac{2x+4}{(x-1)(x^2+2)}$
ক. $g(x) = \frac{1}{\sqrt{5-2x}}$ এর ডোমেন নির্ণয় কর।
খ. f একটি সার্বিক ফাংশন কিনা যাচাই কর।
গ. $P(x)$ কে আংশিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।

10

RB - 2024;