

1) Jsou dány množiny: $M = \{x \in \mathbb{R}, -4 \leq x < 5\}$, $P = \{x \in \mathbb{R}, |x| \geq 2\}$.

Určete výsledky operací:

a. $M \cap P =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

b. $M \cup P =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

c. $M - P =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

d. $P - M =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

e. $M'_R =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

f. $P'_R =$

- A) \mathbb{R} B) $\langle -4, -2 \rangle \cup \langle 2, 5 \rangle$ C) $\langle -4, 5 \rangle$ D) $(-\infty, -4) \cup \langle 5, \infty \rangle$ E) $(-2, 2)$ F) jiný

[Zpět:](#)

[Další:](#)