

A

1) Jsou dány množiny:  $M = \{x \in \mathbb{R}, -3 < x \leq 2\}$ ,  $P = \{x \in \mathbb{R}, |x| > 1\}$ .

Určete výsledky operací:

a.  $M \cap P =$

- A)  $\mathbb{R}$     B)  $\langle -3, -1 \rangle \cup \langle 1, 2 \rangle$     C)  $\langle -1, 1 \rangle$     D)  $(-3, -1) \cup (1, 2)$     E)  $(-3, 2)$

b.  $M \cup P =$

- A)  $\mathbb{R}$     B)  $\langle -3, -1 \rangle \cup \langle 1, 2 \rangle$     C)  $\langle -1, 1 \rangle$     D)  $(-3, -1) \cup (1, 2)$     E)  $(-3, 2)$

c.  $M - P =$

- A)  $\langle -1, 1 \rangle$     B)  $(-1, 1)$     C)  $(-3, -1) \cup \langle 1, 2 \rangle$     D)  $(-\infty, -3) \cup (2, \infty)$     E) jinak

d.  $P - M =$

- A)  $\langle -1, 1 \rangle$     B)  $(-1, 1)$     C)  $(-3, -1) \cup \langle 1, 2 \rangle$     D)  $(-\infty, -3) \cup (2, \infty)$     E) jinak

e.  $M'_R =$

- A)  $\langle -1, 1 \rangle$     B)  $(-1, 1)$     C)  $(-3, -1) \cup \langle 1, 2 \rangle$     D)  $(-\infty, -3) \cup (2, \infty)$     E) jinak

f.  $P'_R =$

- A)  $\langle -1, 1 \rangle$     B)  $(-1, 1)$     C)  $(-3, -1) \cup \langle 1, 2 \rangle$     D)  $(-\infty, -3) \cup (2, \infty)$     E) jinak

[Zpět:](#)

[Další:](#)