

**Zadanie 6. (6 pkt)**

Dane są zbiory liczb rzeczywistych:

$$A = \{x : |x + 2| < 3\}$$

$$B = \{x : (2x - 1)^3 \leq 8x^3 - 13x^2 + 6x + 3\}$$

Zapisz w postaci przedziałów liczbowych zbiory  $A$ ,  $B$ ,  $A \cap B$  oraz  $B - A$ .

