



4. Gefið er að  $A = [-6, 2[$  og  $B = ]-1, 7]$ . Sýndu eftirfarandi mengi á talnalínu og ritaðu þau sem bil eða sammengi bila:

a)  $A \cap B$

b)  $A \cup B$

c)  $A \setminus B$

5. Leystu eftirfarandi ójöfnur og skilaðu svári með biltáknum:

a)  $5x - 3 \geq 3x - 1$

b)  $3(x - 2) \geq 2(2 + 2x)$

c)  $\frac{x}{3} > 5$

Skiladagur: Föstudagur 1. september.