

Egy  $10 \text{ m}^3$ -es állandó térfogatú tartályban a kezdetben  $30 \text{ }^\circ\text{C}$ -os és  $50\%$  relatív páratartalmú levegő  $5 \text{ }^\circ\text{C}$ -ra hűl le. Mennyi víz csapódik ki?