

Egy átlagosan $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű felhő olyan vízcseppekből áll, melyek átlagosan 25 nm sugarú gömbök. Ezek a kis gömbök folyamatosan nagyobb, átlagosan 1 mm sugarú gömbökké, esőcseppekké egyesülnek. Mekkora hőmérsékletű esőcseppek keletkeznek?