

Egy nagykereskedő, aki háztartási vegyiáru és papíráru forgalmaz, egy  $12 \text{ m}^3$  térfogatú, 5 tonna áru befogadására alkalmas konténerrel rendelkezik. A vegyiáru tonnánként  $1 \text{ m}^3$ , a papíráru pedig  $3 \text{ m}^3$  térfogatú. A haszon a vegyiárun tonnánként százezer, a papírárun kétszázezer forint.

Legfeljebb mekkora haszonra tehet szert egy konténernyi áru eladásával a kereskedő?