

Hány liter levegő szorul ki egy $6 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 3 \text{ m}$ -es helyiségből, ha a levegő hőmérséklete $27 \text{ }^\circ\text{C}$ -ról $30 \text{ }^\circ\text{C}$ -ra emelkedik, a nyomás pedig $0,5\%$ -kal csökken?