

【例題－建築2】

小学校の教室（7m×8m，天井高3m）に児童が20人在室する場合の必要換気回数はいくらか。

ただし，CO₂濃度の許容量を0.1%，外気のCO₂濃度を0.04%，児童1人当たりの呼吸によるCO₂の発生量を0.015m³/hとする。

1. 1回/h
2. 2回/h
3. 3回/h
4. 4回/h
5. 5回/h

(正答) 3