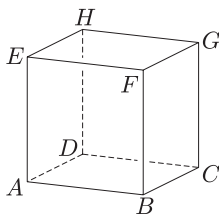


Az egységnyi élű $ABCDEFGH$ kocka AE élének felezőpontja P , a $BCGF$ lap középpontja R .



- a) Mekkora területű síkidomban metszi a kockát a P , B , R pontokon átmenő sík?
- b) A fenti sík két testre vágja a kockát. Mennyi a részek térfogatának az aránya?