

Egy élelmiszerboltban henger alakú trappista sajtot vásároltam. A pénztárhoz érve a sajtot az álló futószalagra helyeztem az *ábrának* megfelelően úgy, hogy a henger alkotója merőleges volt a futószalag széleire. Amikor a futószalag elindult, a sajt is mozgásba jött. Mekkora lett a sajt középpontjának sebessége, ha a futószalagé  $60 \text{ cm/s}$  volt?

