

Jelmezbálra szeretnénk elkészíteni kartonból egy vietnámi kalapot. A kalap egy $97,18^\circ$ nyílásszögű egyenes körkúp, amelynek alkotója 28 cm hosszú. Elkészíthető-e egy ilyen méretű kalap a kereskedelemben kapható 50×70 cm-es kartonpapírból?