

Egy egyenes, szimmetrikus vasúti töltés alsó és felső szélessége a , ill. b , magassága m . Egy utat építenek, amely a töltés tengelyére merőlegesen halad. A töltést az alapjáig átvágják. Az eltávolítandó földet egyenlő lejtésű síklapok határolják, a kivágás szélessége lent c , főt d lesz. Mennyi a kiemelendő föld térfogata?