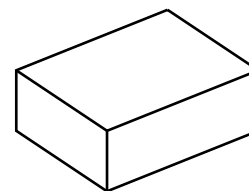


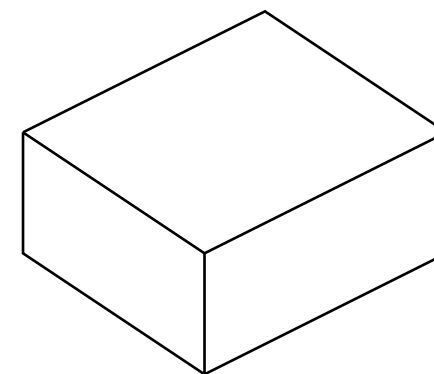
ある店では, 1 個 400 円の M サイズのカステラと 1 個 1600 円の L サイズのカステラを販売している。この店で販売しているカステラを直方体とみなしたとき, L サイズのカステラは, M サイズのカステラの縦の長さ, 横の長さ, 高さをすべて $\frac{5}{3}$ 倍したものになっている。

1600 円で M サイズのカステラを 4 個買うのと, 1600 円で L サイズのカステラを 1 個買うのとでは, どちらが割安といえるか。説明しなさい。

ただし, 同じ金額で買えるカステラの体積が大きい方が割安であるとする。



M サイズ 400 円



L サイズ 1600 円

〔山口県〕