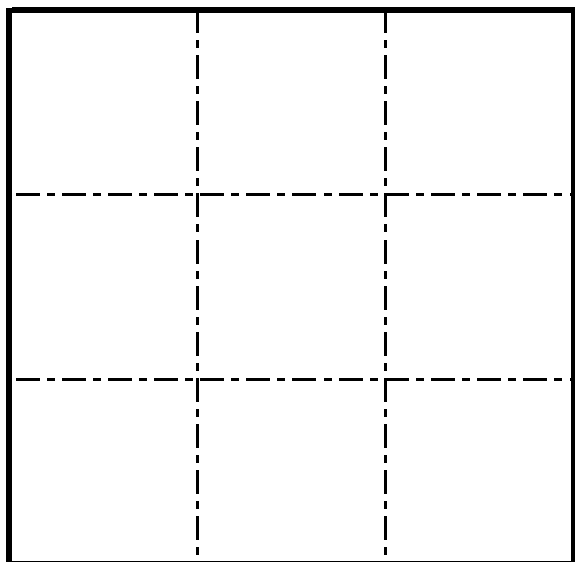


おもしろ問題に挑戦 ⑥

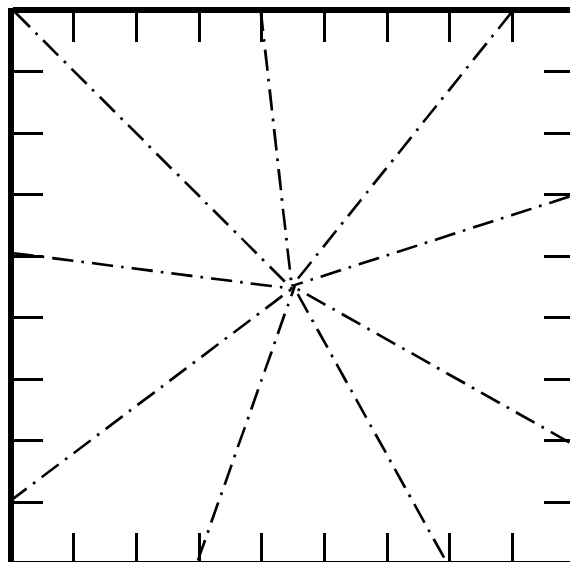
(答え) 上面の中心を通り、面積が等しくなるように分ける。

体積を9等分するだけなら、縦と横に3等分すれば簡単ですが、生クリームの量が変わってしまいます。

生クリームの量をそろえるためには、中心を通る必要があります。一边を9等分して、そのうちの4つ分が1切れになるようにして切り分けると、平等に分けることができます。



この方法だと、真ん中の生クリームが少なくなってしまう。



この方法だと、上の面も側面も生クリームの量が同じになる。