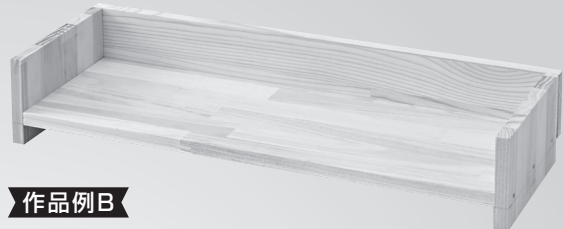


スマートシンキング6 解答



作品例A



作品例B



作品例C



作品例D



作品例E



作品例F

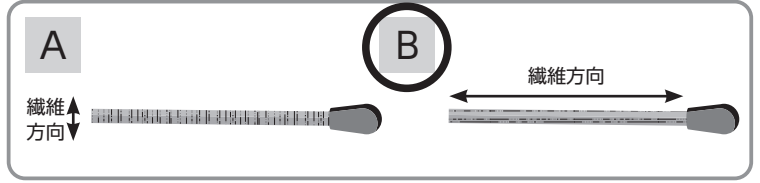
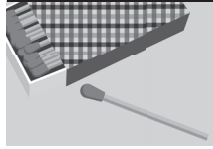
	校	年	組	番
名前				

説明書P.3の解答

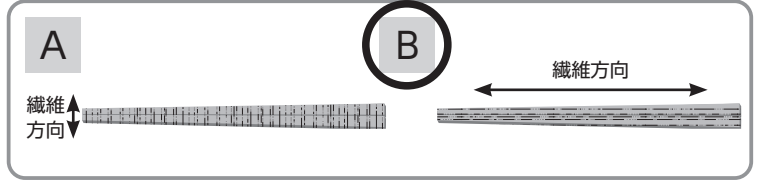
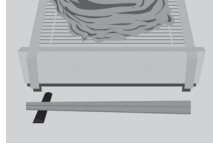
問題

繊維方向と強さの関係に注目して、身の回りの木材を利用した製品を見てみましょう。
マッチ棒と割ばしの特性が活かされているのは、AとBどちらの繊維方向でしょうか？

【マッチ棒】

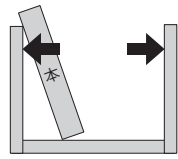


【割ばし】

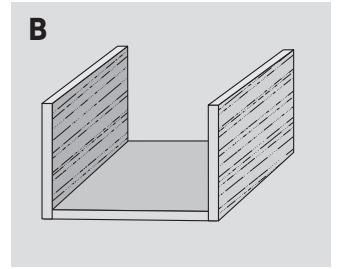
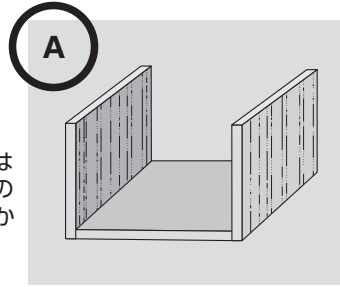


説明書P.4の解答

②次に側板の繊維方向を
考えましょう。

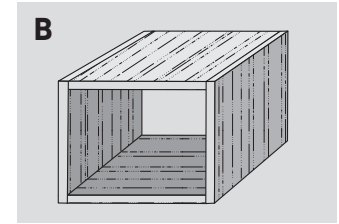
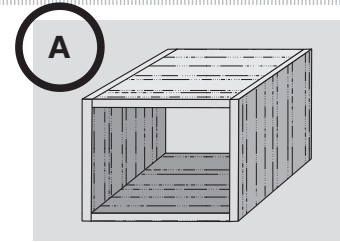


本の荷重は
→(矢印)の
方向にかか
ります。

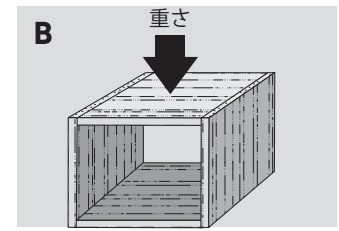
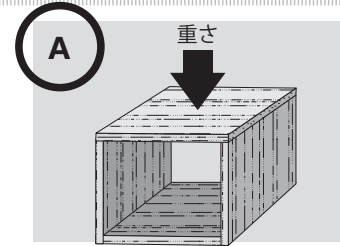


説明書P.5の解答

③天板の繊維方向を
考えましょう。



④箱の上にモノを
のせるならどちらの
構造がよいでしょうか？



問題

下図の作品はどのように繊維方向を使うと良いか考えてみましょう。

