

流れる水の働きと土地の変化① 解答	年	組	名前
------------------------------------	---	---	----

H30 **2** (2)

よし子さんは、川を流れる水の速さと地面のけずられ方について、次のように予想をしました。

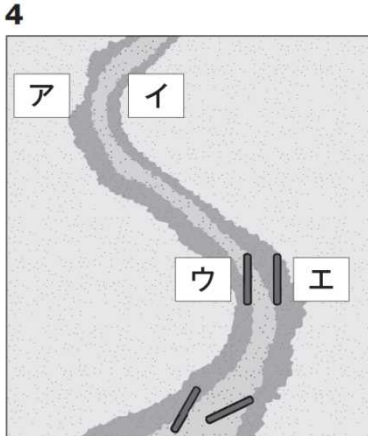
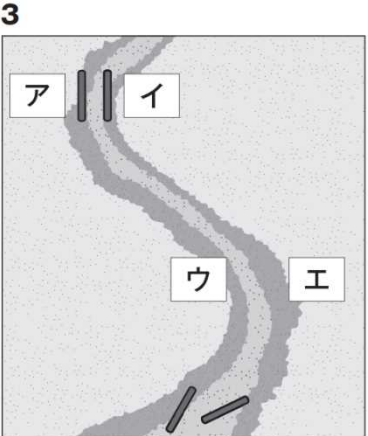
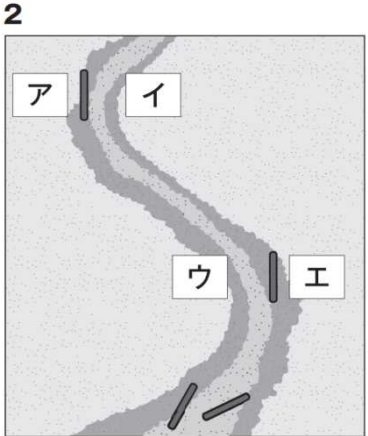
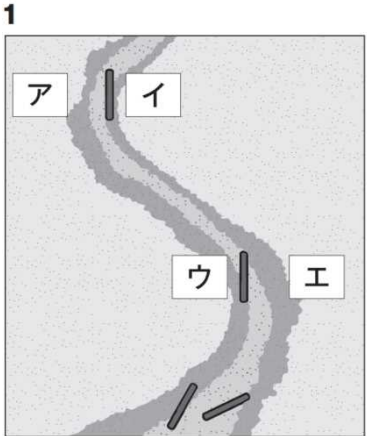


川を流れる水の速さは、川の上のほうから下のほうへ流れていくほど速くなると思うから、川の上のほうでは、川が曲がっているところの外側も内側もけずられないけれど、川の下の方では、外側も内側もけずられると思うよ。

そこで、よし子さんは、自分の予想を確かめるために、下の図の方法で実験することにしました。

実験方法	
<p>①土を入れた箱をかたむけて置き、右の図のような曲がっているところがあるみぞをつくる。</p> <p>②曲がっているところの外側と内側に棒を立てる。</p> <p>③ビーカーの水を流す。</p> <p>④棒のようすを調べる。</p> <p>⑤1回ごとに土や棒を元にもどし、3回実験する。</p>	

(2) よし子さんの予想が正しければ、アからエに立てた棒は、どのようになると考えられますか。下の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



3