



(3) けんび鏡について説明した，次の文章の (A) ・ (B) にあてはまる数を，下のア～エの中からそれぞれ1つずつ選び，記号を書きなさい。ただし，同じ記号を使ってもよいものとします。

けんび鏡の倍率は，接眼レンズと対物レンズの倍率をかけ合わせることで表されます。接眼レンズに10倍，対物レンズに (A) 倍のレンズを使うと，けんび鏡で見た倍率は100倍になります。このとき，長さ0.1mmのものは，長さ (B) mmに見えます。

ア 10 イ 20 ウ 30 エ 40

A () B ()