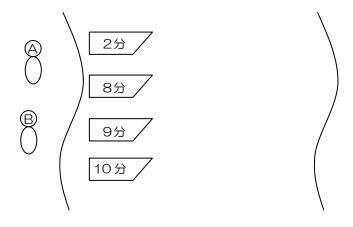


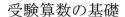
試行力問題~子どもから大人まで~

für die Authahmeprüfung

こぶね じかん 小舟と時間・2

A、Bの2人が小舟を反対側の岸に運びます。2人は小舟にバラバラに乗ることも、一緒に乗ることもできます。どちらの場合でも川を渡るのに小舟は下の図の時間がかかります。すべての小舟を反対側に運ぶのにかかる時間は最も短くて何分ですか。







試行力問題~子どもから大人まで~

für die Aufnahmeprüfung

小舟と時間・2 36分

左岸から右岸へは実線,右岸から左岸へは破線の矢印で示すと,下図のようになって, 8+2+10+8+8=36(分)が最短です。