

1. ある本棚があり、そこに2種類の厚さの本 A, B をそれぞれ何冊かずつ端から隙間なく並べていく。 A の本を6冊と B の本を13冊同じ向きに並べると、本棚に隙間なくぴったり収まり、 A の本を12冊と B の本8冊同じ向きに並べると、本棚には 2cm の隙間ができます。本棚の幅が 70cm のとき、この本 A, B の厚さをそれぞれ求めなさい。