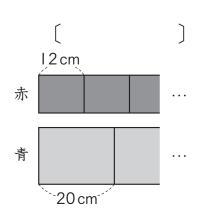


1 縦8cm,横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形を作ります。できる正方形のうち、いちばん小さい正方形の | 辺の長さは何cmですか。

2 横の長さが12cmの赤いタイルと20cmの青いタイルがあります。右の図のように、それぞれすきまなく横に1列に並べていきます。横の長さがはじめて同じになるのは何cmのときですか。



3 中央駅から、北町行きのバスは15分おき、南町行きのバスは12分おきに発車します。午前8時10分に、北町行きのバスと南町行きのバスが同時に発車しました。次に同時に発車するのは何時何分ですか。

公倍数の問題

1 40 cm **2** 60 cm **3** 午前 9 時 1 0 分