

1 ある鉄道の旅客運賃計算規則は下記のとおりであり、それによると、距離が 319km , 349km のときの運賃は、それぞれ 970 円 , 1010 円となる。下記の文中の a , b にあてはまる数を求めよ。ただし、 a , b はともに 0.1 の整数倍の数である。

旅客運賃は、距離が 300km 以下の分に対しては 1km につき a 円 , 300km を超過した分に対しては 1km につき b 円として計算し、その結果において、10 円未満の端数は 10 円に切り上げるものとする。