

break time

旅に出ます

60kmの道を4人で旅をすることになりました。ところが、馬は3頭しかいません。そこで、4人は同じ距離だけ、馬に乗ろうということにしました。いったい1人何kmずつ馬に乗れば、不公平なく旅をすることができるのでしょうか。

馬は1頭につき60km歩くわけですから、3頭では $60 \times 3 = 180$ (km)歩くことになります。ということは、4人が同じ距離だけ馬に乗るとすると、この距離を4で割って、 $180 \div 4 = 45$ (km)ずつ乗ればいいことになります。

そうすると、全員がみな、15kmは歩きで、45kmは馬に乗って、となりますね。

