

5年	12	分数(2)	組番 名前( )
----	----	-------	-------------

**チェック** ✓

次の問いに答えましょう。

①  $7 \div 3$  の商を分数で表しましょう。

( )

② 不等号使って、大小を表す式にしましょう。

$\frac{4}{7}$    $0.6$

③ お父さんの年れいは36さいです。わたしの年れい10さいの何倍ですか。

分数で答えましょう。

( ) 倍

④ 計算しましょう。

ア  $\frac{5}{8} \times 12$

イ  $\frac{4}{5} \div 8$

( )

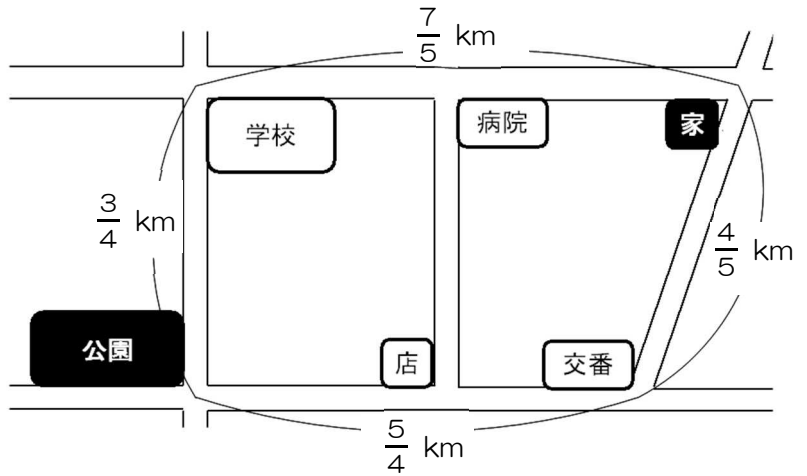
( )

**問題**

たかこさんの地域では、健康のためのウォーキングをすすめています。

体育の日がある10月は、地域のイベントで、『ウォーキング30kmチャレンジ』がひらかれ、1人が一週間(7日間)に30km歩くと記念品がもらえます。たかこさんも、イベントに挑戦することにしました。

右の図は、たかこさんの家のまわりの地図で、ウォーキングコースの一部となっています。



Aコース...家→交番→店→公園→店→交番→家  
 Bコース...家→病院→学校→公園→学校→病院→家  
 ※どちらのコースも、公園まで行った後同じ道を引き返して家にもどります。

(1) Aコースは、片道が、 $\frac{4}{5} + \frac{5}{4} = \frac{41}{20}$  です。往復だから、2倍して、 $\frac{41}{20} \times 2 = \frac{41}{10}$  (km) です。

同じようにして、Bコースのきよりをもとめましょう。

( ) km

(2) たかこさんは、どちらのコースがよいか考えています。



Aコースで7日間歩いたとき、 $\frac{41}{10} \times 7 = \frac{287}{10}$  kmとなります。これは、28.7kmだから、30kmにたりないので、記念品がもらえません。

そこで、Bコースで歩いたらどのようになるか調べることにしました。Bコースでは、30kmにたりますか。( )に、たりる・たりないのどちらかを選んでかき、そのわけを言葉や数を使ってかきましょう。

(1) で使った数を使ってもかまいません。

( )