|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ５年 | 12  | 分数（２） | 　　　組　　　番名前（　　　　　　　　　　　　　） |



次の問いに答えましょう。

　①　7÷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。

$$２\frac{１}{３}$$

$$\frac{７}{３}$$

（　　　　　　　　　）　　　　　　　　　　　　$\frac{４}{７}$　　　 0．６

または

４÷７＝0.5714･･･

＜

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。

$$\frac{１８}{５}$$

分数で答えましょう。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　　　）倍

④　計算しましょう。　　　㋐　$\frac{５}{８}×$12　　　　　　　㋑　$\frac{４}{５}÷$８

$$\frac{１}{１０}$$

１

２

$$\frac{４}{５}×\frac{１}{８}$$

$$\frac{１５}{２}$$

３

２

 （　　　　）　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　）

$\frac{７}{５}$ km

$\frac{４}{５}$ km

$\frac{５}{４}$ km

$\frac{３}{４}$ km

　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、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

にちょう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　　　　　※どちらのコースも、公園まで行った後

　Bコース･･･家→病院→学校→公園→学校→病院→家　　　　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。だから、２倍して、$\frac{４１}{２０}×２＝\frac{４１}{１０}$（km）です。

　　　同じようにして、Bコースのきょりをもとめましょう。

$$\frac{４３}{１０}$$

$$\frac{４３}{２０}×２＝\frac{４３}{１０}$$

$$\frac{７}{５}＋\frac{３}{４}＝\frac{４３}{２０}$$

（　　　　　　）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、$\frac{４１}{１０}×７＝\frac{２８７}{１０}$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。

　　　　（　　　　　　　　　　　）

たりる

$$\frac{４３}{１０}×７＝\frac{３０１}{１０}$$

（例）Bコースで、７日間歩いたとき、　　　　　　　　となります。

　　　　これは、３０．１ｋｍだから、３０ｋｍにたりています。