



まず、この1枚だけ。

のこりのページは、あとまわしでいいです。今夜はこの1枚を渡してください。

おうちの方がやること	お子さんがやること
① この紙を1枚印刷して渡す ② 手が止まったら「向かい合ってる？ 同じ向き？」とだけ聞く ③ それ以外は何も言わない	① 下の【例】を声に出して読む ② 練習1～3を解く ③ 答え合わせをする(右下)

色のきまり 問題文の数字と、式の中の同じ数字は同じ色です。 緑 はじめのきより 橙 紫 2人の速さ 赤 速さの和・差(計算して出てきた大事な数)

旅人算は、この5つだけ

- ① 線分図をかくて、向かい合うなら速さの和、追いかけるなら速さの差を出す
- ② はじめのきより ÷ ①の道のり = 時間 / ③④ それぞれの道のりを計算
- ⑤ 2つを合わせて、はじめのきよりと合うか確かめる

線分図をかく → 和か差かを見分ける → わり算する

例

ゆいさんとかいとさんは、1200m はなれた公園から、同時に向かい合って歩き出しました。ゆいさんは分速60m、かいとさんは分速40mで歩きます。2人は何分後に会いますか。

- ① 向かい合っているから、速さの和を出す $60 + 40 = 100(m)$
- ② はじめのきより $1200m \div 100 = 12(分)$
- ③ ゆいさんが進んだ道のり $60 \times 12 = 720(m)$ ④ かいとさんが進んだ道のり $40 \times 12 = 480(m)$
- ⑤ $720 + 480 = 1200(m)$ 合っているね。

答え 12分後

練習

- 1 ゆうたさんとさくらさんは、900m はなれた場所から向かい合って歩き出しました。速さは分速55mと45m。何分後に会いますか。
- 2 りくさんとあおいさんの家は3360m はなれています。同時に家を出て、自転車でたがいの家へ。速さは分速220mと200m。会おうのは何分後ですか。
- 3 さくらさんが分速50mで歩き出しました。その210m後ろから、ゆうたさんが分速85mで追いかけます。何分後に追いつきますか。

①	②
③	④
⑤	答え

①	②
③	④
⑤	答え

①	②
③	④
⑤	答え

3問とも解けたら → 問題編の「初級 1-1」へ。同じやり方で問題が続きます。

1問でも止まったら → 問題編の「解き方の基礎」を親子で読んでください。

答え 1 … 9分後 / 2 … 8分後 / 3 … 6分後