

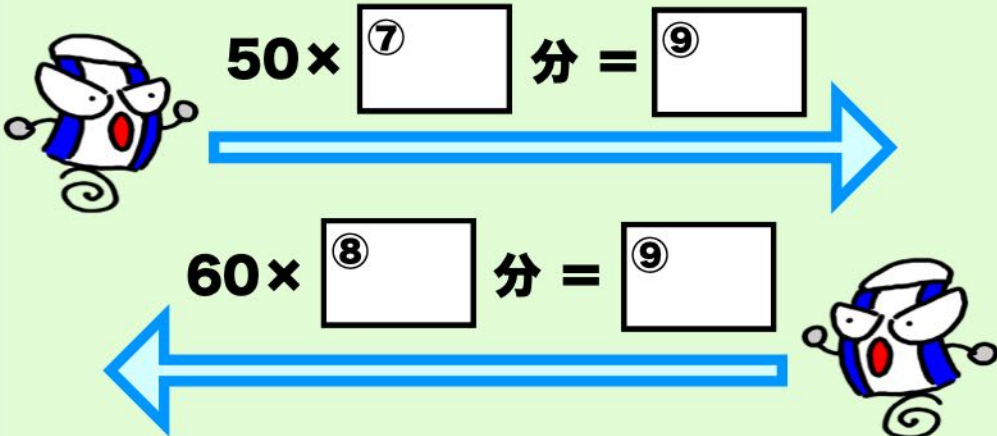
ひ つか もん だい と 比を使って問題を解こう!

れい ケッシーが ^{いえ}家と^{がっこう}学校を ^{おうふく}往復するよ。行きは ^い分速^{ふんそく}50m、
^{かえ}帰りは ^{ふんそく}分速60mで ^{ある}歩いたら、^{おうふく}往復するのに ³³33分
 かったよ。家から ^{いえ}学校^{がっこう}までの ^{みち}道のり^{なん}は何m?

はや ^ひ速さの比を ^{ぎやくひ}逆比にして ^{じかん}時間の比を出そう!

| | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| | 行き | | 帰り | |
| 速さの比 | ① | : | ② | 時間の合計は 33分 だったよね! |
| 時間の比 | ③ | : | ④ | 時間の比の合計は |
| | ⑤ | = 33分 だから | ① = | ⑥ |
| | | | 行き | ⑦ |
| | | | 帰り | ⑧ |

行きと帰りの時間が分かれば、道のりは出せる!



答え ⑨