

たろうさんの数直線と式をなおそう⑤

まちがいの場所を自分で見つける れい1問+問題2問

なまえ _____

ひづけ _____

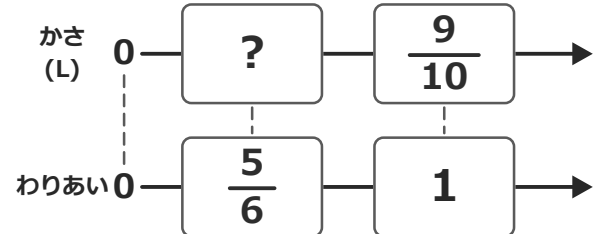
- ① たろうさんの数直線・式・こたえを見て、ただしいか、まちがいを選び、○でかこむ。ただしい答案もある。
- ② まちがいは1か所だけ。場所は書いていない。まちがいなら、場所（ず・しき・こたえ）を選んで○でかこむ。
- ③ しきやこたえが、まちがったずにつられていても、いちばんもとのまちがい（ず）の場所を選ぶ。
- ④ ずのまちがいなら、入れかわった2つの数を○でかこむ（1つの○でも、1つずつの○でもよい）。
- ⑤ しきのまちがいなら、まちがった記号か数を○。こたえのまちがいなら、まちがったこたえを○でかこむ。
- ⑥ まちがいなら、ただしい式とこたえ（と数直線。もとめる数の□は「？」）を右に書く。ただしいときは書かない。

れい お茶が10分の9Lあります。そのうち6分の5をのみました。のんだのは何Lですか。

たろうさんは ただしい まちがい
 まちがいは ず しき こたえ

かさ (L) 0 — ? — $\frac{9}{10}$ →
 わりあい 0 — $\frac{5}{6}$ — 1 →
 しき $\frac{9}{10} \div \frac{5}{6} = \frac{27}{25}$ L

ただしい数直線



ただしい式とこたえ

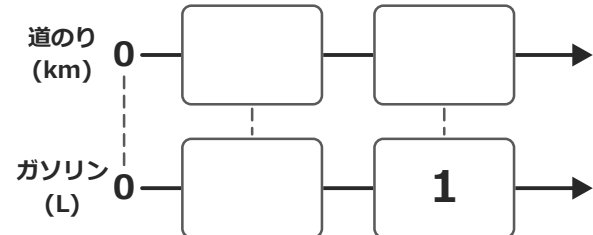
$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{3}{4} \text{ L}$$

① 8分の3Lのガソリンで5分の3km走りました。1Lでは何km走りましたか。

たろうさんは まちがい ただしい
 まちがいは ず しき こたえ

道のり (km) 0 — $\frac{3}{8}$ — ? →
 ガソリン (L) 0 — $\frac{3}{5}$ — 1 →
 しき $\frac{3}{8} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{8}$ km

ただしい数直線



ただしい式とこたえ

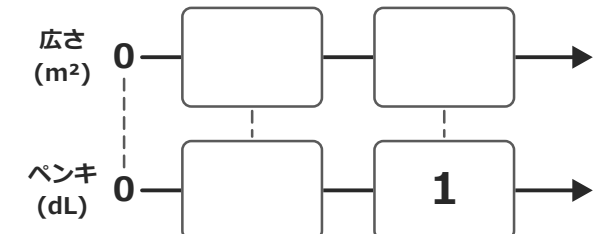
$$\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \text{ km}$$

② 1dLで5分の3m²ぬれるペンキがあります。このペンキ6分の5dLでは何m²ぬれますか。

たろうさんは まちがい ただしい
 まちがいは ず しき こたえ

広さ (m²) 0 — ? — $\frac{3}{5}$ →
 ペンキ (dL) 0 — $\frac{5}{6}$ — 1 →
 しき $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$ m²

ただしい数直線



ただしい式とこたえ

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \text{ m}^2$$

