

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

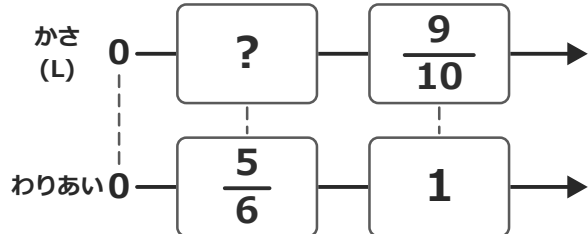
まちがいは ず しき こたえ

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

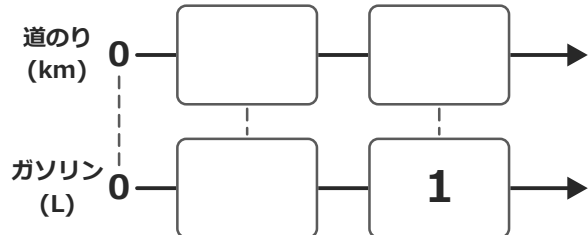
まちがいは ず しき こたえ

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

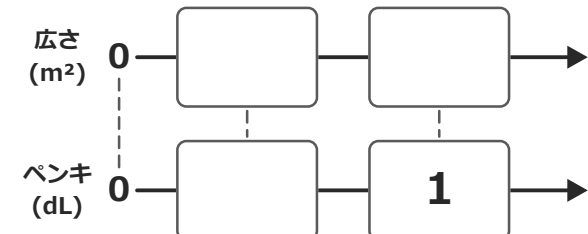
まちがいは ず しき こたえ

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

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



たろうさんの数直線と式をなおそう⑤【こたえ】

なまえ _____

まちがいの場所を自分で見つける れい1問+問題2問

ひづけ _____

- ① 「ただし」 「まちがい」 の選びかたが、赤と同じなら正解。
- ② 場所（ず・しき・こたえ）の選びかたが赤と同じなら正解。ずの2つの数は1つの○でも別々でも正解。
- ③ しき・こたえが、まちがったずにつられていても、場所はずだけ選べば正解。数直線の「？」の□は「？」でよい。
- ④ ただし数直線・式・こたえが赤と合えば正解。約分していないこたえは不正解。仮分数もそのまま正解。
- ⑤ かけ算は左右を入れかえても正解。÷を逆数のかけ算にした式も正解。ただし答案の右の□は書かなくてよい。

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** **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

ただし数直線

かさ (L) 0 — **?** — $\frac{9}{10}$ →

わりあい 0 — $\frac{5}{6}$ — **1** →

ただし式とこたえ

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

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

ただし数直線

道のり (km) 0 — $\frac{3}{5}$ — **?** →

ガソリン (L) 0 — $\frac{3}{8}$ — **1** →

ただし式とこたえ

$\frac{3}{5} \div \frac{3}{8} = \frac{8}{5}$ 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**

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

ただし数直線

広さ (m²) 0 — **?** — $\frac{3}{5}$ →

ペンキ (dL) 0 — $\frac{5}{6}$ — **1** →

ただし式とこたえ

$\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$ m²