方眼移動 解答と確認のポイント

S02-01

一方向に進む

答え：左から4番目のマス。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-02

一度曲がって進む

答え：上段の左から4番目。上2→右3。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-03

二度曲がって進む

答え：上から4段目、左から3番目。左3→下3→右1。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

方眼移動 解答と確認のポイント

S02-04

到着点から出発点を戻る
答え：中央の段、左から2番目。着から下1、左2で戻る。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-05

うえへ なんマス？
答え：3

途中の指示を補う
答え：3マス。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-06

同じ場所へ着く二経路
答え：同じ。上から2段目、左から4番目。経路は異なる。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

方眼移動 解答と確認のポイント

S02-07

通った場所を記録する
答え：貝・葉・花。魚は通らない。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-08

とおれるのは ア・イの どちら？
答え：イ

障害物を避ける指示
答え：イ。アは下段中央の×を通ってしまう。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-09

指定の場所を経由する
答え：上3→右3。星が左上にあるので、先に上へ進む。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

方眼移動 解答と確認のポイント

S02-10

誤った移動記録を直す

答え：上への移動が1マス足りない。さらに1マス上へ延ばす。上段の左から4番目。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-11

最短の経路を選ぶ

答え：アは6マス、イは8マス。アが少ない。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-12

戻る動きを含めて考える

答え：上から2段目、左から2番目。右3・左2で右へ1マス分。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

方眼移動 解答と確認のポイント

S02-13

二人の到着点を比べる
答え：同じ。中央のマス（上から3段目、左から3番目）。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-14

経路図を言葉にする
答え：上へ2マス→左へ3マス→下へ1マス。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。

S02-15

条件に合う指示を自分で作る
答え：例：右2→上4→右2。上2→右4→上2も正解。曲がる回数2・到着点・重複通過なしを確認する。

「出」は出発、「着」は到着。マスの中心から隣のマスの中心までを1マスと数えます。上下左右は紙を見る子どもからの向きです。