

連立方程式 検算③ 正しい組がないことも

中2/4組の候補から選ぶ（「なし」もある） 3問

なまえ _____

ひづけ _____

きまり 正しい組が 1つも ない問題もある。そのときの答えは「なし」

(1) 4組ぜんぶを ① ② に入れて 確かめる（○の組が 見つかったも やめない）

(2) ①も ②も ○の組が あれば その記号を、なければ「なし」と 答える

(3) れい $x + y = 5$, $x - y = 1$ で 候補が (4, 1)(2, 3)(5, 0)(3, 1) なら、○が2つの組はなし

上の式を①、下の式を②とよびます。4組の候補から 正しい組を 選びましょう。

正しい組がない問題もあります。ないときは 答え欄に「なし」と書く。

問1
$$\begin{cases} 2x + y = -15 \\ x + 3y = -15 \end{cases}$$
 正しい組は (ないときは なし)

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-3, -4)				
B (-4, -7)				
C (-6, -3)				
D (-5, -5)				

問2
$$\begin{cases} x + 3y = 12 \\ x - 2y = -3 \end{cases}$$
 正しい組は (ないときは なし)

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (3, 2)				
B (6, 2)				
C (-1, 1)				
D (1, 2)				

問3
$$\begin{cases} 2x - y = -5 \\ 2x + y = -7 \end{cases}$$
 正しい組は (ないときは なし)

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-3, -1)				
B (-4, -3)				
C (2, -3)				
D (-5, 3)				

見直し ☐ 4組ぜんぶ 確かめた ☐ ○の組が 無いとき「なし」と書いた 丸つけで まちがえた () 問



連立方程式 検算③ 正しい組がないことも【こたえ】

中2/4組の候補から選ぶ（「なし」もある） 3問

なまえ _____

ひづけ _____

きまり 正しい組が 1つも ない問題もある。そのときの答えは「なし」

- (1) 4組ぜんぶを ① ② に入れて 確かめる（○の組が 見つかったても やめない）
- (2) ①も ②も ○の組が あれば その記号を、なければ「なし」と 答える
- (3) れい $x + y = 5$, $x - y = 1$ で 候補が (4, 1)(2, 3)(5, 0)(3, 1) なら、○が2つの組はなし

上の式を①、下の式を②とよびます。4組の候補から 正しい組を 選びましょう。

正しい組がない問題もあります。ないときは 答え欄に「なし」と書く。

問1
$$\begin{cases} 2x + y = -15 \\ x + 3y = -15 \end{cases}$$
 正しい組は C （ないときは なし）

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-3, -4)	-10	×	-15	○
B (-4, -7)	-15	○	-25	×
C (-6, -3)	-15	○	-15	○
D (-5, -5)	-15	○	-20	×

問2
$$\begin{cases} x + 3y = 12 \\ x - 2y = -3 \end{cases}$$
 正しい組は なし （ないときは なし）

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (3, 2)	9	×	-1	×
B (6, 2)	12	○	2	×
C (-1, 1)	2	×	-3	○
D (1, 2)	7	×	-3	○

問3
$$\begin{cases} 2x - y = -5 \\ 2x + y = -7 \end{cases}$$
 正しい組は A （ないときは なし）

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-3, -1)	-5	○	-7	○
B (-4, -3)	-5	○	-11	×
C (2, -3)	7	×	1	×
D (-5, 3)	-13	×	-7	○

丸つけのめやす/つまずきやすいところ

正しい組がないのは 問2。ないときは「なし」が 答え（いちばん近い組を 選ばない）。
「①だけ ○」「②だけ ○」の組は 正しくない。○が 2つ そろ組だけが 正しい答え。