

連立方程式 検算② 正しい答えは どれ？

中2/4組から 正しい組を 選ぶ 2問 (答え欄は 各問2つ)

なまえ _____

ひづけ _____

きまり ○が2つの組が 正しい答え。①だけ ○の組は 正しくない

(1) 候補ごとに ① ② の左辺の値を 計算して 表に書く。右辺と同じなら ○、ちがえば ×

(2) ①も ②も ○の組が 正しい答え (1組だけ)

(3) ①だけ ○ (②は ×) の組は ひっかけ。答え欄に 正しい組と ①だけ○の組を 書く

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 見つけましょう。

表を うめてから 選ぶ。答え欄は「正しい組」と「①だけ ○の組」の 2つ。

問1
$$\begin{cases} x + 4y = 9 \\ 4x + 4y = 24 \end{cases}$$

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

正しい組は ☐ ①だけ ○なのに 正しくない組は ☐

問2
$$\begin{cases} 4x + 3y = 1 \\ 2x + 4y = -2 \end{cases}$$

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-1, 0)				
B (4, -5)				
C (1, 0)				
D (1, -1)				

正しい組は ☐ ①だけ ○なのに 正しくない組は ☐

見直し ☐ 4組とも ①② に入れた ☐ ①だけ ○の組を 選ばなかった 丸つけて まちがえた () 問



連立方程式 検算② 正しい答えは どれ？【こたえ】

なまえ _____

中2/4組から 正しい組を 選ぶ 2問 (答え欄は 各問2つ)

ひづけ _____

きまり ○が2つの組が 正しい答え。①だけ ○の組は 正しくない

(1) 候補ごとに ① ② の左辺の値を 計算して 表に書く。右辺と同じなら ○、ちがえば ×

(2) ①も ②も ○の組が 正しい答え (1組だけ)

(3) ①だけ ○ (②は ×) の組は ひっかけ。答え欄に 正しい組と ①だけ○の組を 書く

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 見つけましょう。

表を うめてから 選ぶ。答え欄は「正しい組」と「①だけ ○の組」の 2つ。

問1
$$\begin{cases} x + 4y = 9 \\ 4x + 4y = 24 \end{cases}$$

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (2, 2)	10	×	16	×
B (5, 1)	9	○	24	○
C (3, 3)	15	×	24	○
D (1, 2)	9	○	12	×

正しい組は

B

①だけ ○なのに 正しくない組は

D

問2
$$\begin{cases} 4x + 3y = 1 \\ 2x + 4y = -2 \end{cases}$$

候補 (x, y)	①の左辺の値	○か×	②の左辺の値	○か×
A (-1, 0)	-4	×	-2	○
B (4, -5)	1	○	-12	×
C (1, 0)	4	×	2	×
D (1, -1)	1	○	-2	○

正しい組は

D

①だけ ○なのに 正しくない組は

B

丸つけのめやす/つまづきやすいところ

表は 左辺の値と ○か×が 合って ○。正しい組は ①も ②も ○になる 1組だけ。

「①だけ ○」の組は 問1が D、問2が B。① にだけ入れて 選ぶと まちがえる。