文字式の 説明の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目7 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「文字式による説明」の 問題。文字式の 説明に ついての 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・答案ごとの 四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。文字は 整数。「整数だから」の 結びが 無い 答案は まちがい。

大問1 答案を 調べる

A 奇数を 2n−1 と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

B 2つの 奇数を 2a＋1、2a＋1 と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

C 連続する 2つの 偶数を 小さい 順に 2n、2n＋2 と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

D 連続する 2つの 奇数を 小さい 順に n＋1、n＋3 と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

E 「(10a＋b)＋(10b＋a) ＝ 11(a＋b) だから、11の 倍数 である」

正しい　まちがい　　直す・書き足す ところ

F 「q＋(q＋1)＋(q＋2) ＝ 3(q＋1) だから、3の 倍数 である」

正しい　まちがい　　直す・書き足す ところ

G 「(2p＋1)＋(2p＋3) ＝ 4(p＋1)。p＋1 は 整数 だから、4の 倍数 である」

正しい　まちがい　　直す・書き足す ところ

H 「3＋5＝8、7＋9＝16 だから、奇数と 奇数の 和は 偶数 である」

正しい　まちがい　　文字を 使った 式で 示す

I 十の位 a、一の位 b の 数の 十の位と 一の位を 入れかえた 数を 10b＋a と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

J 連続する 3つの 整数を 小さい 順に n−1、n、n＋1 と 表した

正しい　まちがい　　正しい 表し方（すべて）

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「式の計算」のプリント一覧がひらきます

文字式の 説明の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中2／ドリル 項目7 ④(直す)／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 奇数を 2n−1 と 表した

(正しい) まちがい

正しい 表し方(すべて) → **同じ**

B 2つの 奇数を 2a+1、2a+1 と 表した

正しい (まちがい)

正しい 表し方(すべて) → **2a+1、2b+1**

C 連続する 2つの 偶数を 小さい 順に 2n、2n+2 と 表した

(正しい) まちがい

正しい 表し方(すべて) → **同じ**

D 連続する 2つの 奇数を 小さい 順に n+1、n+3 と 表した

正しい (まちがい)

正しい 表し方(すべて) → **2n+1、2n+3**

E 「(10a+b)+(10b+a) = 11(a+b) だから、11の 倍数 である」

正しい (まちがい)

直す・書き足す ところ → **a+b は 整数**

F 「q+(q+1)+(q+2) = 3(q+1) だから、3の 倍数 である」

正しい (まちがい)

直す・書き足す ところ → **q+1 は 整数**

G 「(2p+1)+(2p+3) = 4(p+1)。p+1 は 整数 だから、4の 倍数 である」

(正しい) まちがい

直す・書き足す ところ → **同じ**

H 「3+5=8、7+9=16 だから、奇数と 奇数の 和は 偶数 である」

正しい (まちがい)

文字を 使った 式で 示す → **(2m+1)+(2n+1)**

I 十の位 a、一の位 b の 数の 十の位と 一の位を 入れかえた 数を 10b+a と 表した

(正しい) まちがい

正しい 表し方(すべて) → **同じ**

J 連続する 3つの 整数を 小さい 順に n−1、n、n+1 と 表した

(正しい) まちがい

正しい 表し方(すべて) → **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

B 2a+1、2b+1 ／ D 2n+1、2n+3 ／ E a+b は 整数 ／ F q+1 は 整数 ／ H (2m+1)+(2n+1)。

A・C・G・I・J は 正しい 答案(答えは「同じ」)。E は 11(a+b) までは できて いるが「a+b は 整数」が 無い。F は 「かっこの 中が 整数」と 書く。H は 例では 一般に 言えない ので 文字の 式で 示す。正しい 表し方の 文字は ちがう 文字でも 式が 合えば ○。