等式・不等式の 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目7 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「関係を表す式（等式・不等式）」の 問題。 等式・不等式に 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。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを（式の 答案は 式で、ことばの 答案は ことばで）、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A　a は 8 より 大きい
「a<8」

正しい　まちがい

正しい答え

B　x は 5 以上
「x≧5」

正しい　まちがい

正しい答え

C　1個 x円の ドーナツ 3個と、y円の ジュース 1本を 買い、800円 出したら、おつりは z円 だった。
「800−3x+y=z」

正しい　まちがい

正しい答え

D　m円 持って いて、1個 a円の ケーキ 2個と、b円の プリン 1個を 買ったら、のこりは r円 だった。
「m−(2a+b)=r」

正しい　まちがい

正しい答え

E　y は 5 未満
「y≦5」

正しい　まちがい

正しい答え

F　t は 100 を こえない
「t<100」

正しい　まちがい

正しい答え

G　n は 30 を こえない
「n≦30」

正しい　まちがい

正しい答え

H　4a+3b≦900（4a+3b は 代金の 合計・円）
「代金の 合計は、900円 以下」

正しい　まちがい

正しい答え

I　2x+5y≦600（2x+5y は 代金の 合計・円）
「代金の 合計は、600円 より 少ない」

正しい　まちがい

正しい答え

J　u は v より 大きい
「u>v」

正しい　まちがい

正しい答え

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます

等式・不等式の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中1／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 **a は 8 より 大きい**

「a<8」

正しい　(まちがい)

正しい答え **a>8**

B **x は 5 以上**

「x≧5」

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

C **1個 x円の ドーナツ 3個と、y円の ジュース 1本を 買い、800円 出したら、おつりは z円 だった。**

「800−3x+y=z」

正しい　(まちがい)

正しい答え **800−(3x+y)=z**

D **m円 持って いて、1個 a円の ケーキ 2個と、b円の プリン 1個を 買ったら、のこりは r円 だった。**

「m−(2a+b)=r」

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

E **y は 5 未満**

「y≦5」

正しい　(まちがい)

正しい答え **y<5**

F **t は 100 を こえない**

「t<100」

正しい　(まちがい)

正しい答え **t≦100**

G **n は 30 を こえない**

「n≦30」

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

H **4a+3b≦900(4a+3b は 代金の 合計・円)**

「代金の 合計は、900円 以下」

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

I **2x+5y≦600(2x+5y は 代金の 合計・円)**

「代金の 合計は、600円 より 少ない」

正しい　(まちがい)

正しい答え **600円 以下**

J **u は v より 大きい**

「u>v」

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A:不等号の 向きが 逆 → a>8 ／ C:かっこが なく 全部を ひいて いない → 800−(3x+y)=z ／ E:等号の ある なしが ちがう → y<5 ／ F:こえないは 以下(≦)なのに < に した → t≦100 ／ I:以下を より 少ないと 読んだ → 600円 以下。

別解の 扱い: 不等式は 向きを 逆に した 8<a も ○。等式は 同じ 意味なら ○(800−3x−y=z も ○)。