式を ことばに もどす ドリル③

中1／ドリル 項目7 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「関係を表す式（等式・不等式）」の 問題。 大問1は、□に あてはまる 記号（＜ ＞ ≦ ≧ の どれか 1つ）を 四角に 書く。
・大問2・3は、式の 意味に あう ものを ○で かこむ（1つ だけ）。

大問1 ことばを 記号に する

(1) x は 14 以上 → x □ 14

(2) p は 9 より 小さい → p □ 9

(3) y は 30 を こえる → y □ 30

(4) a は 11 を こえない → a □ 11

大問2 不等式を ことばで 読む

(1) 3a＋2b≦1000（3a＋2b は 代金の 合計・円）

1000円 未満 / 1000円 以上 / 1000円 以下

(2) 5x＋y<600（5x＋y は 代金の 合計・円）

600円 未満 / 600円 以下 / 600円 以上

(3) 2a＋4b≧900（2a＋4b は 代金の 合計・円）

900円 未満 / 900円 以上 / 900円 以下

大問3 等式を 場面で 読む

(1) 700−(3x＋y)=z （x は ガム 1個、y は ようかん 1本の ねだん、z は おつり）

ガム 3個の 代金だけを 700円から ひいた のこりが z円 / 700円で ガム 3個と ようかん 1本を 買った おつりが z円 / ガム 3個と ようかん 1本の 代金の 合計が z円

(2) m−(2a＋3b)=n （m は 持って いる お金、a は パン 1個、b は ジュース 1本の ねだん）

パン 2個だけを 買った のこりが n円 / パン 2個と ジュース 3本の 代金の 合計が n円 / パン 2個と ジュース 3本を 買った のこりが n円

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

式を ことばに もどす ドリル③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目7 ③(逆向き)／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 ことばを 記号に する

(1) x は 14 以上 → x □ 14

≧

(2) p は 9 より 小さい → p □ 9

<

(3) y は 30 を こえる → y □ 30

>

(4) a は 11 を こえない → a □ 11

≦

大問2 不等式を ことばで 読む

(1) 3a+2b≦1000(3a+2b は 代金の 合計・円)

1000円 未満　1000円 以上　**1000円 以下**

(2) 5x+y<600(5x+y は 代金の 合計・円)

600円 未満　600円 以下　600円 以上

(3) 2a+4b≧900(2a+4b は 代金の 合計・円)

900円 未満　**900円 以上**　900円 以下

大問3 等式を 場面で 読む

(1) 700−(3x+y)=z (x は ガム 1個、y は ようかん 1本の ねだん、z は おつり)

ガム 3個の 代金だけを 700円から ひいた のこりが z円

700円で ガム 3個と ようかん 1本を 買った おつりが z円

ガム 3個と ようかん 1本の 代金の 合計が z円

(2) m−(2a+3b)=n (m は 持って いる お金、a は パン 1個、b は ジュース 1本の ねだん)

パン 2個だけを 買った のこりが n円

パン 2個と ジュース 3本の 代金の 合計が n円

パン 2個と ジュース 3本を 買った のこりが n円

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) ≧ (2) < (3) > (4) ≦。以上は ≧、より 小さいは <、「こえる」は >、「こえない」は ≦(その 数を ふくむ か どうかを 見る)。

大問2 正解は (1) 1000円 以下 (2) 600円 未満 (3) 900円 以上。≦ は 以下、< は 未満、≧ は 以上。等号の ある なし(以上・以下は あり、未満は なし)を 見て 決める。

大問3 正解は (1) 700円で ガム 3個と ようかん 1本を 買った おつりが z円 (2) パン 2個と ジュース 3本を 買った のこりが n円。かっこの 中の 全部の 代金を ひいた のこり(おつり)。一部だけの 代金や 合計では ない。