不等式・等式で 表す

中1／解き方プリント 項目7／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 以上・以下は 等号つき（≧ ≦）で その 数を ふくむ
きまり② 未満・より 大きい・より 小さいは ＜ ＞。こえるは ＞、こえないは ≦
きまり③ 不等号は 大きい 方に ひらく。a は b より 大きい は a>b
きまり④ 合計を ひく ときは かっこで まとめて ひく（2000−(3x+y)=z）

れい x は 6 以上 は x≧6 ／ x は 6 未満 は x<6

○ 5 未満 は x<5　　× 5 未満 は x≦5

- 「関係を表す式（等式・不等式）」の 問題。 答えを 四角に 書く。不等式は ＜ ＞ ≦ ≧ を 使い、等式は ＝ を 使って 書く。
- ○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。
- 大問5は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1 数と 文字の 関係を 式で 書く

(1) **x は 9 以上**　＿＿＿＿

(2) **y は 4 未満**　＿＿＿＿

(3) **a は −2 より 大きい**　＿＿＿＿

(4) **n は 20 を こえない**　＿＿＿＿

大問2 代金の 合計を 不等式で 書く

1個 a円の みかん 2個と、b円の りんご 1個の 代金の 合計は、500円 を こえない　＿＿＿＿

大問3 おつりを 等式で 書く

1本 a円の えんぴつ 4本と、b円の ノート 1冊を 買い、500円 出したら、おつりは c円 だった。

＿＿＿＿

大問4 式を ことばで 読む

(1) **4a+b≦700（4a+b は 代金の 合計・円）**

700円 未満　700円 以下　700円 以上

(2) **2x+3y<800（2x+3y は 代金の 合計・円）**

800円 以下　800円 以上　800円 未満

大問5 答案を 調べて 直す

(1) **z は 7 未満**
「z≦7」

正しい　まちがい　答え ＿＿＿＿

(2) **p は q より 小さい**
「p<q」

正しい　まちがい　答え ＿＿＿＿

見直し □ 以上・以下は ≧ ≦ □ 未満は ＜ □ 向きは 大きい 方へ □ ひく 合計に かっこ まちがい（ ）問

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