不等号と 等号を 選ぶ ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目7 ①（選ぶ）／目標 10分

・「関係を表す式（等式・不等式）」の 問題。大問1・3は、正しい 式を ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問2は、同じ 意味の ものを すべて 選んで、記号を 四角に 書く（例 イ、エ）。

大問1 不等号の 式を ○で かこむ

(1) a は 7 より 大きい

a<7　a≧7　a>7

(2) x は 12 未満

x≦12　x<12　x>12

(3) m は 3 以上

m≧3　m>3　m≦3

(4) y は 500 を こえない

y<500　y≧500　y≦500

大問2 同じ 意味の ことばを すべて 選ぶ

(1) 「k≦8」と 同じ 意味は

ア k は 8 以下
イ k は 8 未満
ウ k は 8 を こえない
エ k は 8 以上
オ k は 8 より 小さい
カ k は 9 以下
キ k は 8 より 大きい
ク k は 8 を こえる

(2) 「z<6」と 同じ 意味は

ア z は 6 以上
イ z は 6 未満
ウ z は 6 より 小さい
エ z は 6 以下
オ z は 6 を こえない
カ z は 7 未満
キ z は 6 より 大きい
ク z は 6 を こえる

大問3 等式を ○で かこむ

(1) 1個 x円の りんご 3個と、y円の ぎゅうにゅう 1パックを 買い、1000円 出したら、おつりは z円 だった。

1000−3x+y=z　1000−(3x+y)=z　1000−3(x+y)=z

(2) x円 持って いて、1個 a円の パン 2個と、b円の ジュース 1本を 買ったら、のこりは y円 だった。

x−(2a+b)=y　x−2a+b=y　2a+b−x=y

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

不等号と 等号を 選ぶ ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目7 ①（選ぶ）／目標 10分

大問1 不等号の 式を ○で かこむ

(1) a は 7 より 大きい

a<7　a≧7　**a>7**

(2) x は 12 未満

x≦12　**x<12**　x>12

(3) m は 3 以上

m≧3　m>3　m≦3

(4) y は 500 を こえない

y<500　y≧500　**y≦500**

大問2 同じ 意味の ことばを すべて 選ぶ

(1) 「k≦8」と 同じ 意味は

ア k は 8 以下

イ k は 8 未満

ウ k は 8 を こえない

エ k は 8 以上

オ k は 8 より 小さい

カ k は 9 以下

キ k は 8 より 大きい

ク k は 8 を こえる

ア、ウ

(2) 「z<6」と 同じ 意味は

ア z は 6 以上

イ z は 6 未満

ウ z は 6 より 小さい

エ z は 6 以下

オ z は 6 を こえない

カ z は 7 未満

キ z は 6 より 大きい

ク z は 6 を こえる

イ、ウ

大問3 等式を ○で かこむ

(1) 1個 x円の りんご 3個と、y円の ぎゅうにゅう 1パックを 買い、1000円 出したら、おつりは z円 だった。

1000−3x+y=z　**1000−(3x+y)=z**　1000−3(x+y)=z

(2) x円 持って いて、1個 a円の パン 2個と、b円の ジュース 1本を 買ったら、のこりは y円 だった。

x−(2a+b)=y　x−2a+b=y　2a+b−x=y

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) a>7 (2) x<12 (3) m≧3 (4) y≦500。以上は ≧、未満は <、「こえない」は ≦、より 大きいは >。

大問2 (1) は ア、ウ、(2) は イ、ウ（等号の ある なし［以下・こえない は ≦、未満・より 小さいは <］が ちがう もの・数が ちがう もの・向きが 逆の ものは × ）。順は ちがっても ○。

大問3 正解は (1) 1000−(3x+y)=z (2) x−(2a+b)=y。全部の 代金を かっこで まとめて ひく。(1) の 1000−3x+y=z は y を たして いる、1000−3(x+y)=z は 3倍が y にも かかっている。(2) の x−2a+b=y は b を たして いる、2a+b−x=y は ひく 向きが 逆。