式と 単位 ドリル②

中1／ドリル 項目8 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、比例か 反比例かを ○で かこみ、式と 値を それぞれの 四角に 書く。
・大問2は、単位を そろえて 計算し、答えの 数を 四角に 書く（単位は なくても ○）。
・大問3は、グラフから 式を 読み取って 四角に 書く（y = の 右がわだけ 書く）。

大問1 式を 立てて 値を 求める

(1) 面積が 72cm² の 長方形で、縦を x cm、横を y cm と する

比例 反比例

式 y = ＿＿＿＿ x = 8 の とき y = ＿＿＿＿

(2) 歯数 42 の 歯車Aが 毎分 4 回転 している。
Aと かみ合う 歯数 x の 歯車Bは 毎分 y 回転 する

反比例 比例

式 y = ＿＿＿＿ x = 12 の とき y = ＿＿＿＿

(3) 分速 60m で 歩く。x 分間に 歩く 道のりを y m と する

反比例 比例

式 y = ＿＿＿＿ x = 6 の とき y = ＿＿＿＿

大問2 単位を そろえる

(1) リボン 25cm の 値段は 60円 である。
同じ リボン 4m の 値段は 何円？

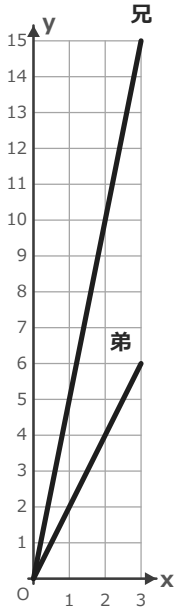
＿＿＿＿ 円

(2) 時速 12km で 歩く。45分間に 歩く 道のりは 何km？

＿＿＿＿ km

大問3 2本の グラフを 読む

(1)



兄と 弟が 同時に 出発 した。
x 時間後の 道のりを y km として、
グラフに かいた。

兄の 式 y = ＿＿＿＿ 弟の 式 y = ＿＿＿＿

3時間後の 差は ＿＿＿＿ km

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「比例と反比例」のプリント一覧がひらきます