文章題 式を立てる

中1／式を 立てるだけ 5問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり　①x を 決める　②等しい 2つの 量を さがす　③x を 使った 式に する

れい　ノート 4冊と 90円の 消しゴム 1こで、合計 330円。ノート 1冊の ねだんを 求める。

x は　ノート 1冊の ねだん（円）

等しいもの　ノート4冊の 代金 ＋ 消しゴムの 代金 ＝ 合計

式　**4x + 90 = 330**

◯ 4x + 90 = 330　x を 使った 式

× (330 − 90) ÷ 4　数だけの 式

x は たずねられて いる ものに する

・次の 問題を 読んで、x を 使った 式を 1本 立てなさい。（解かなくて よい）

・「x は」の 欄に、x が 表す ものを 単位つきで 書く。

・「式」の 欄に、等しい 2つの 量を ＝で むすんだ 式を 書く。

① 色紙を、クラスの 生徒に 配ります。1人に 3枚ずつ 配ると 8枚 あまり、1人に 5枚ずつ 配ると 6枚 たりません。生徒の 人数を 求めます。

x は ＿＿＿＿＿＿＿＿

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

② いま、母は 42才、娘は 10才です。母の 年れいが 娘の 3倍に なるのは 何年後か、求めます。

x は ＿＿＿＿＿＿＿＿

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

③ A駅と B駅は 3000m はなれて います。太郎さんは A駅から 分速 70mで、花子さんは B駅から 分速 80mで、同時に 向かい合って 歩き出します。出会うまでの 時間を 求めます。

x は ＿＿＿＿＿＿＿＿

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

④ 原価の 3割の 利益を 見こんで 定価を つけ、定価から 150円 引いて 売ったところ、売り値は 1150円 でした。原価を 求めます。

x は ＿＿＿＿＿＿＿＿

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

⑤ 1個 120円の パンと、1個 80円の おにぎりを、合わせて 10個 買ったところ、代金は ちょうど 1000円でした。パンを 何個 買ったか、求めます。

x は ＿＿＿＿＿＿＿＿

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

見直し　□ x に 単位を つけた　□ ＝の 左右が 同じ 量　□ x を 使った 式　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
「一次方程式」のプリント一覧がひらきます