

方程式 文章題・割合 3

(1) 定価 a 円の品物を 1 割引きで売ったが、まだ、原価の 2 割の利益があった。この品物の原価を求めよ。

(群馬)

(2) A 中学校では、空き缶を回収している。去年は、アルミ缶とスチール缶を合わせて 1200 個集めた。今年アルミ缶を去年の 1.2 倍集め、スチール缶は去年と同じ個数を集めて、合わせて 1370 個となった。去年集めたアルミ缶の個数を求めなさい。

(茨城)

方程式 文章題・割合 3 解答

(1) $\frac{3}{4}a$ 円

(2) 850 個

●ポイントの確認

ヒロ：(1) のような ちゅうしょうてき 抽象的な問題を解くには、式の意味をしっかりと はあく 把握することが大切。