

3 2 2 2 1 日 1 問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★034a010911割引 難易度2

次の問に答えよ。

150円のりんご x 個と90円のなしを10%引きで y 個売った

このときの。売上高を x 、 y を用いて表せ。

(注：10%引きはなしだけです。)

解き方のヒント&復習のポイント

$$\begin{aligned} \text{売上高} &= 150 \times x + 90 \left(1 - 10 \times \frac{1}{100}\right) y \\ &= 150x + 90 \times 0.9 y = 150x + 81 y \text{ (円)} \end{aligned}$$