

19

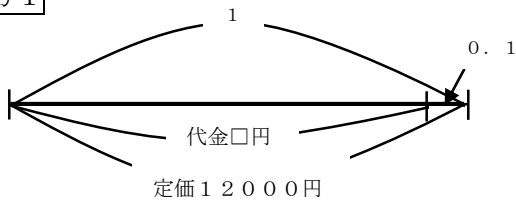
割合(10)

年 組 番 名前

例題 定価12000円の電子辞書を、定価の10%引きで買います。代金はいくらになりますか。

下のような図をかいてみましょう。2つの考え方で答えを求められることがわかります。

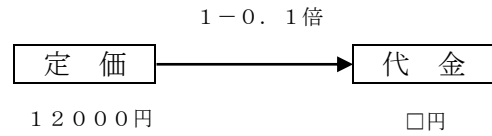
考え方1



$$\begin{aligned} \text{式 } 12000 \times 0.1 &= 1200 \\ 12000 - 1200 &= 10800 \end{aligned}$$

答え 10800円

考え方2



$$\text{式 } 12000 \times (1 - 0.1) = 10800$$

答え 10800円

練習1 定価3500円のスニーカーを、定価の30%引きで買いました。代金はいくらになりますか。

式

答え

練習2 これまで1パック500mLだったオレンジジュースを、25パーセント増量して売っています。いま売っているオレンジジュースは、1パック何mLありますか。

式

答え