

1本80円の鉛筆と、1本120円のペンを合わせて12本買い、代金はちょうど、1200円でした。80円の鉛筆と120円のペンをそれぞれ何本買ったのでしょうか。

「何本買ったのか」聞かれているので、本数に x と y を使います。

(式) 「本数の式」: $x + y =$

「代金の式」:

A. _____

学校から駅まで歩いて行きました。学校と駅までは2.4kmあり、途中には公園があります。学校から公園までは分速100mで歩き、公園から駅までは分速80mで歩きました。駅に到着すると学校から28分かかりました。

学校から公園、公園から駅までの道のりはそれぞれ何kmのでしょうか。

「道のりはそれぞれ何km」かを聞かれているので、道のりに x と y を使います。

(式) 「道のりの式」: $x + y =$

「時間の式」:

道のり

速さ | 時間

時間 = 道のり ÷ 速さ

学校 → 公園 公園 → 駅

$\frac{x}{100}$

$\frac{y}{80}$

A. _____