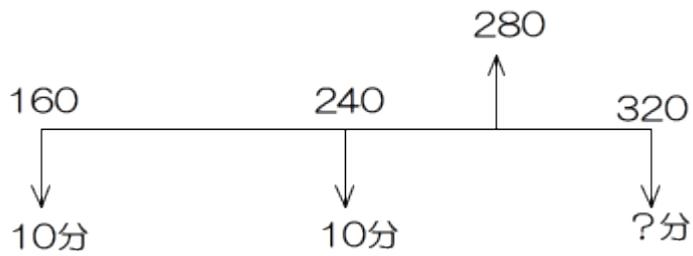


## 算数オンライン塾 1月11日の問題 解説

---

図のようなたんびんを考えます。



分速 160m で 10 分、240m で 10 分、320m で ? 分行ったのが、すべての時間を分速 280m で行ったのと同じになるので、

$$(280-160) \times 10 + (280-240) \times 10 = (320-280) \times ?$$

という式が成り立ちます。

したがって

$$(1200+400) \div 40 = 1600 \div 40 = 40 \text{ 分}$$

(答え) 40 分