

【SPI】金額計算(13) 分割払い③ 利子あり_標準演習 2

Q 腕時計を購入するのに、購入時に総額の $\frac{1}{6}$ を支払い、残額を 12 回に均等に分割して支払うことにした。分割払いの 3 回目を支払い終えた時点での支払済み金額は支払総額のどれだけにあたるか。ただし、分割払いにおいては、手数料として残額の 8% を加えた金額を 12 回払いにする。

- A $\frac{7}{24}$ B $\frac{3}{10}$ C $\frac{37}{120}$ D $\frac{13}{40}$ E $\frac{1}{3}$
F $\frac{43}{120}$ G $\frac{23}{60}$ H $\frac{2}{5}$ I $\frac{5}{12}$ J A~G のいずれでもない