

【SPI】金額計算(12) 分割払い② 残金・頭金_授業

Q 大型テレビを購入するのに頭金をいくらか支払い、残額を5回に均等に分割して支払うことにした。ただし、利子がかからないものとする。

(1) 頭金として総額の $\frac{1}{2}$ を支払うとき、分割払いの1回目を支払い終えた時点での残額は支払総額のどれだけにあたるか。

- A $\frac{1}{5}$ B $\frac{7}{30}$ C $\frac{1}{4}$ D $\frac{4}{15}$ E $\frac{3}{10}$
F $\frac{1}{3}$ G $\frac{7}{20}$ H $\frac{2}{5}$ I $\frac{5}{12}$ J A~Gのいずれでもない

(2) 分割払いの1回あたりの支払額が支払総額の $\frac{2}{15}$ になるとき、頭金は支払総額のどれだけにあたるか。

- A $\frac{1}{5}$ B $\frac{7}{30}$ C $\frac{1}{4}$ D $\frac{4}{15}$ E $\frac{3}{10}$
F $\frac{1}{3}$ G $\frac{7}{20}$ H $\frac{2}{5}$ I $\frac{5}{12}$ J A~Gのいずれでもない