

【SPI】金額計算（13）分割払い③ 利子あり_発展演習

Q バイクを購入するのに、購入時に頭金をいくらか支払い、残額を24回に均等に分割して支払うことにした。分割払いの1回あたりの支払額が支払総額の $\frac{3}{80}$ になるとき、頭金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 $\frac{1}{8}$ を加えた金額を24回払いにする。

A $\frac{1}{8}$

B $\frac{1}{7}$

C $\frac{1}{6}$

D $\frac{1}{5}$

E $\frac{1}{4}$

F $\frac{2}{7}$

G $\frac{1}{3}$

H $\frac{2}{5}$

I $\frac{3}{7}$

J A~Gのいずれでもない