- 1 次の8問に答えよ .
- 問 1 10 進法で表された数 6.75 を 2 進法で表せ.また,この数と 2 進法で表された数 101.0101 との積として与えられる数を 2 進法および 4 進法で表せ.
- 問 2 $\triangle OAB$ において OA=3 , OB=2 , $\angle AOB=60^\circ$ とする . $\triangle OAB$ の垂心を H とするとき , \overrightarrow{OH} を \overrightarrow{OA} と \overrightarrow{OB} を用いて表せ .