

解)

$$\begin{aligned}(\text{臭素の原子量}) &= 78.92 \times 0.5069 + 80.92 \times 0.4931 \\ &= 78.92 \times 0.5069 + (78.92 + 2) \times 0.4931 \\ &= 78.92 \times (0.5069 + 0.4931) + 2 \times 0.4931 \\ &= 78.92 + 0.9862 \\ &= 79.9062\end{aligned}$$

有効数字は3桁であるから 答：79.9