

(1)  $n$  を 1 けたの自然数とする。  $\sqrt{n+18}$  が整数となるような  $n$  の値を求めよ。

〔鹿児島県〕

(2)  $\sqrt{\frac{72}{n}}$  が自然数となるときの自然数  $n$  の値をすべて求めなさい。

〔青森県〕