

(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〕

(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〕