

(テスト対策・中3・2章)

- ① a を自然数とするとき、 $\sqrt{936a}$ の値が自然数となるような最小の a の値を求めなさい。
- ② $\sqrt{2475a}$ の値が自然数となるような自然数 a のうち、2番目に小さいものを求めなさい。
- ③ $\frac{\sqrt{80n}}{3}$ の値が整数となるような自然数 n のうち、最も小さいものを求めなさい。