

(テスト対策・中3・1章)

- ① $a+b=7$ 、 $ab=3$ のとき a^2+b^2 の値を求めなさい。
- ② 5600にできるだけ小さい自然数 n をかけて、その積がある自然数の2乗になるようにしたい。このときの n の値を求めなさい。
- ③ $\frac{455}{n+2}$ が自然数となるような素数 n をすべて求めなさい。