

(テスト対策・中3・4章)

- ① $y = ax^2$ について、 $x = 2$ のとき $y = -3$ である。このとき、 a の値を求めなさい。
- ② y は x の2乗に比例し、 $x = -6$ のとき $y = 9$ である。 $x = 12$ のときの y の値を求めなさい。
- ③ 右図において、 m は $y = ax^2$ (a は定数) のグラフで、 $A(3, -4)$ は m 上にある。このとき、 a の値を求めなさい。

