**检测题** **姓名:**

一、计算

① ②

③ ④

二、计算与化简

①、 ②、

③、 ④、

⑤、

⑥、

三、填空

①3是 的平方根,的算术平方根是 。

②如果，那么 。

③的立方根与的平方根的和是 。

④有理化的结果为 。

⑤若，则 。

⑥ 。

四、计算

① ②

③

④

⑤

⑥