

历届试题选（一）答案

一、(1) 2; (2) e^2 ; (3) $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$; (4) 1; (5) 0;
(6) -1; (7) 3; (8) 2; (9) e^{-2} ; (10) 0;
(11) 1.

二、证明略, 3;

三、证明略, -1;

四、证明略, 2;

六、证明略, 1