

1.6 1.7 随堂测验

总分：3

*此封面页请勿删除，删除后将无法上传至试卷库，添加菜单栏任意题型即可制作试卷。本提示将在上传时自动隐藏。

$$\int_1^3 |x - 2| dx =$$

A 0

B 1

C 2

D 3

设 $F(x)$ 为 $f(x)$ 的原函数，则

$$\frac{d}{dx} \left(\int_a^b f(x) dx \right) =$$

A 0

B $f(x)$

C $F(b) - F(a)$

D $f(b) - f(a)$

由 $y = x^2 - 4x + 5$, x 轴, y 轴及 $x=1$ 围成的平面图形的面积为

A $-5/3$

B 2

C $10/3$

D 5