三亚市八年级数学下册同步作业B卷--16.3.2二次根式的混合运算

**一、选择题**

1.如图，从一个大正方形中裁去面积为18*cm*2和32*cm*2的两个小正方形，则剩余部分（阴影部分）的面积等于（　　）



A．98*cm*2 B．60*cm*2 C．48*cm*2 D．38*cm*2

1. **填空题**

2．已知*a*＝3+菁优网-jyeoo，*b*＝3﹣菁优网-jyeoo，则*a*2*b*+*ab*2＝　　　　．

1. **解答题**

3．若矩形的长*a*＝菁优网-jyeoo，宽*b*＝菁优网-jyeoo．

（1）求矩形的面积和周长；

（2）求*a*2+*b*2﹣20+2*ab*的值．

## 答案

1. C

2. 6

3.（1）矩形的面积为1 矩形的周长