**三亚市八年级数学下册同步作业A卷**

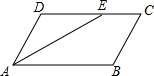
**18.1.1平行四边形的性质（1）**

**一、选择题**

1．如果一个平行四边形相邻两边的长分别为5和3，那么它的周长是（　　）

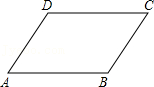
A．6 B．10 C．16 D．20

2．如图，平行四边形*ABCD*中，*AE*平分∠*DAB*，*AB*＝7，*BC*＝4，则*CE*等于（　　）



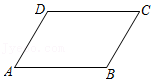
A．6 B．5 C．4 D．3

3．如图，在平行四边形*ABCD*中，∠*D*＝5∠*A*，则∠*A*＝（　　）

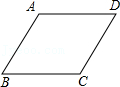


A．15° B．30° C．60° D．150°

4．如图，在平行四边形*ABCD*中，∠*A*＝60°，则∠*C*的大小是（　　）



A．120° B．60° C．45° D．30°



**二、填空题**

5．如图，若平行四边形*ABCD*的面积为20，*BC*＝5，

则边*AD*与*BC*间的距离为　　．

6.在ABCD中，已知∠A=38°，则∠B=\_\_\_\_\_\_\_，∠C=\_\_\_\_\_\_\_，∠D=\_\_\_\_\_\_\_.

7.在ABCD中，若∠A:∠B=1:2，则∠A=\_\_\_\_\_\_\_，∠B=\_\_\_\_\_\_\_，∠D=\_\_\_\_\_\_\_.

**参考答案：**

1．C 2．D 3．B 4.B

5．4 6．142°， 38°， 142° 7．60°， 120°， 120°