

2016~2017学年广东广州南沙初一下期末试卷

一、选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1 D 2 A 3 C 4 B 5 D 6 B 7 D 8 B 9 C 10 D

二、填空题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）

11 4

12 ①③

13 <

14 16

15 80°

16 $\left(-\frac{5}{2}, 7\right)$

备选答案1: $(-2.5, 7)$

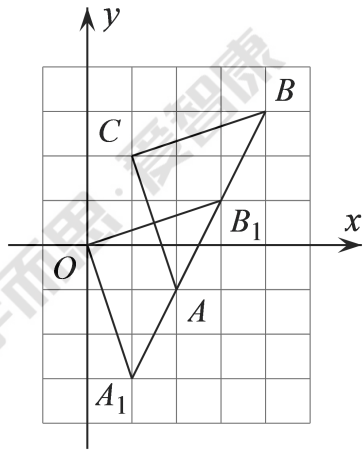
备选答案2: $\left(-2\frac{1}{2}, 7\right)$

三、解答题（本大题共7小题，共62分）

17 $\begin{cases} x = 2 \\ y = 2 \end{cases}$.

18 (1) $A(2, -1)$ 、 $B(4, 3)$ 、 $C(1, 2)$.

(2) 如图所示： $\triangle OA_1B_1$ ，即为所求：



(3) $\frac{5}{2}$.

19 证明见解析 .

20 $a = -10$, $b = 3$.

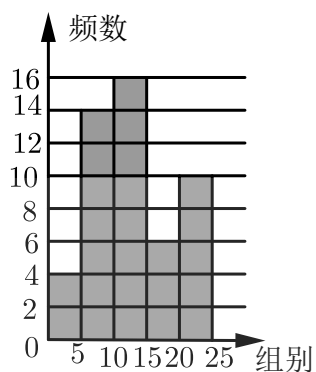
21 (1) 1:0.32

2:6

3:0.12

4:50

(2) 补全的频数分布直方图，如图所示：



(3) 该校学生阅读书籍数量在15本或以上的有384人。

(4) 该校不能获得“书香校园”此荣誉。

22 (1) 小李批发苹果25公斤，批发西瓜50公斤。

(2) 小李能赚70元钱。

23 (1) 80° 。

(2) $\angle AKC = \frac{1}{2} \angle APC$ 。

(3) $\angle AKC = \frac{1}{2} \angle APC$ 。