

2018~2019学年广东广州白云区广东外语外贸大学  
附属外语学校初一上学期期中数学试卷

一、选择题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

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

二、填空题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）

11 5

12 0

13  $x^2 + 3x - 4$

14 -3

15  $a + b = c + d$

16 225

三、解答题（本大题共7小题，共72分）

17 (1)  $-16$ .

(2)  $\frac{5}{4}$ .

18 (1)  $x + 12y$ .

(2)  $-6x - y^2$ .

19 华荃山宝鼎高2000米.

20  $-7$ .

21 11或 $-17$ .

22 (1) 画图见解析.

(2) 18千米.

(3) 535千克.

23 (1) 方案一:  $200x + 6000$  (元) ,

方案二:  $180x + 7200$  (元) .

(2) 按方案一购买较合算.

(3) 先按方案一购买10台微波炉送10台电磁炉, 再按方案二购买20台微波炉, 需付款11600元.