

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.