

# 2019年广东广州六年级下学期单元测试《第三单元》数学试卷

## 一、填空. (共34分)

1 1:外项

2:内项

2 1:5 : 7

2:b : 7

3 1:200m

2:1 : 20000

4 16

5 1:2

2:40

3:20

6 1:30

2:24

3:20

Typesetting math: 100%

- 5:125
- 6:150
- 7:反
- 8:正

- 7 1:反
- 2:*a*
- 3:*S*

- 8 1:正
- 2:1
- 3:3
- 4:2.5
- 5:20

- 9 12

二、选择题. (共9分)

- 10 B
- 11 A
- 12 C
- 13 D

- 14 (1) A
- (2) B
- (3) A
- (4) C
- (5) B

Typesetting math: 100% 断题. (共4分)

15

TTTT

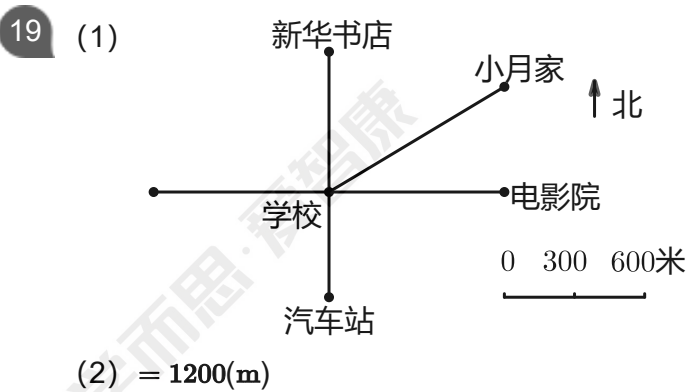
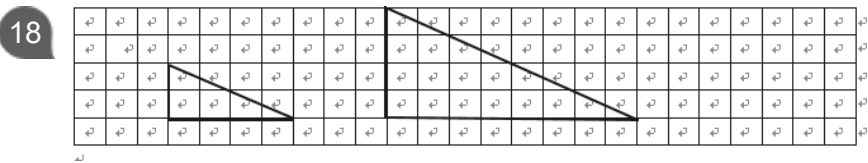
四、计算题. (共13分)

- 16
- (1)  $x = 1.5.$
- (2)  $x = 1.$

17

$x = \frac{5}{6}.$

五、操作题. (共15分)



六、解决问题. (共25分)

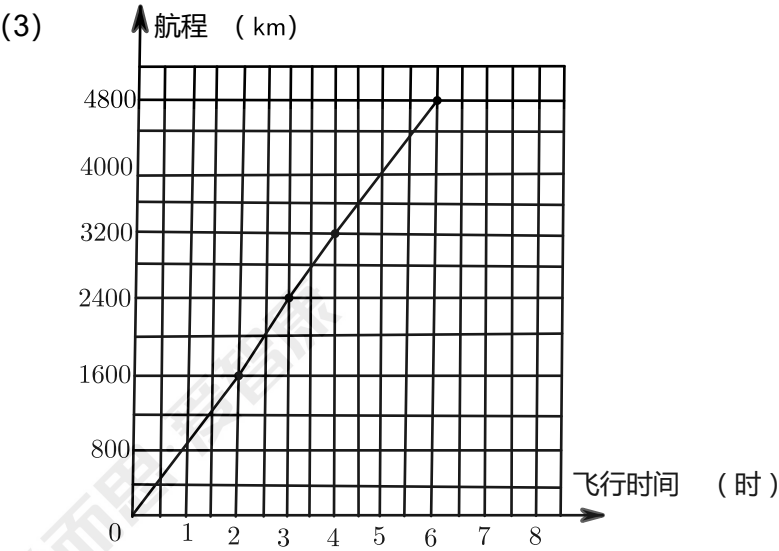
20

能按1 : 2的比例把长方形缩小成与小长方形的完全重合的图形.

Typesetting math: 100%

$800 : 2 = 2400 : 3 = 3200 : 4 = 4800 : 6 ; 800 = 800 = 800 = 800 ,$  比值相等.

(2) 航程和飞行时间成正比例关系，因为他们的平均速度一定.



(4) 5.5小时

22 4辆.

23 9个.