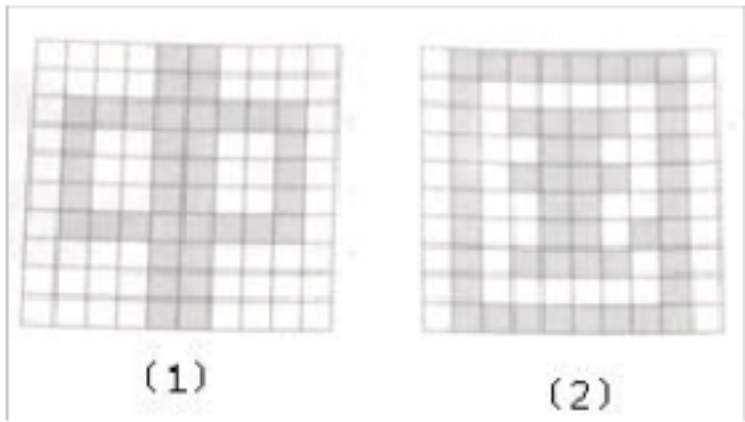


2018-2019 学年广东省深圳市福田区六年级（上）期末数学试卷

一、填空（每空 2 分，共 20 分）



1 . () 用小数、分数、百分数分别表示涂色部分 .

(1) 小数 _____ , 分数 _____ , 百分数 _____ .
(2) 小数 _____ , 分数 _____ , 百分数 _____ .

2 . () _____ : _____ = _____ ÷10= $\frac{0}{25}$ =1.6

3 . () 把 $1.2 : \frac{2}{3}$ 化简是 _____ , 比值是 _____ .

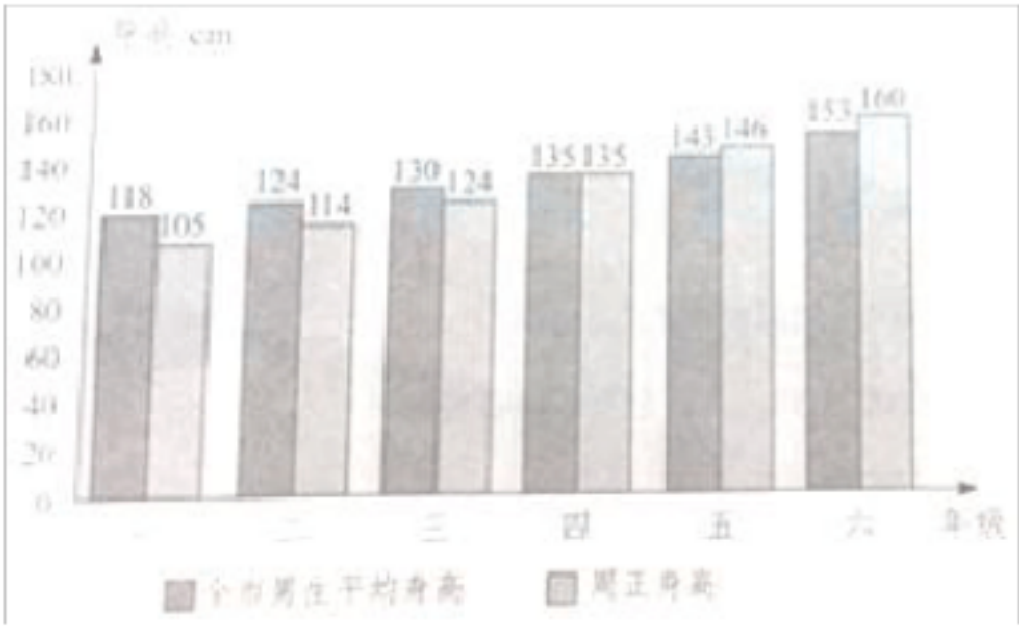
4 . () 如图的钢笔总价与数量的比是 _____ , 比值是 _____ , 表示是 _____ .



5 . () 陈老师买了一套总价为 400 万元的住房，要缴纳 1.5% 的住房契税，契税要缴纳 _____ 元 .

6 . () 一杯糖水的含糖率是 20%，喝了一半，剩下的糖水含糖率是 _____ .

7 . () 一段路程甲 4 小时走完，乙 3 小时走完，甲、乙的速度比是 _____ . 如果甲、乙从两地相向而行，需要 _____ 小时相遇 .



8 . ()周正同学一至六年级身高

与全市男生平均身高情况如图，看图填空：
一至三年级时周正的身高比全市男生身高 一些； 年级身高与全市男生身高相同；六年级时身高比全市男生身高 一些。

二、选择（把正确答案的序号写在括号里，每题 2 分，共 10 分）

9 . ()要表示商场个季度用电量变化情况，选用 () 更合适。

A . 条形统计图 B . 折线统计图 C . 扇形统计图

10 . () 一个立体图形（如图），从它的上面看到的形状是 ()



A . B . C . D .

11 . () 儿童负重最好不要超过体重的 $\frac{3}{20}$ ，下面书包超重的同学是 ()

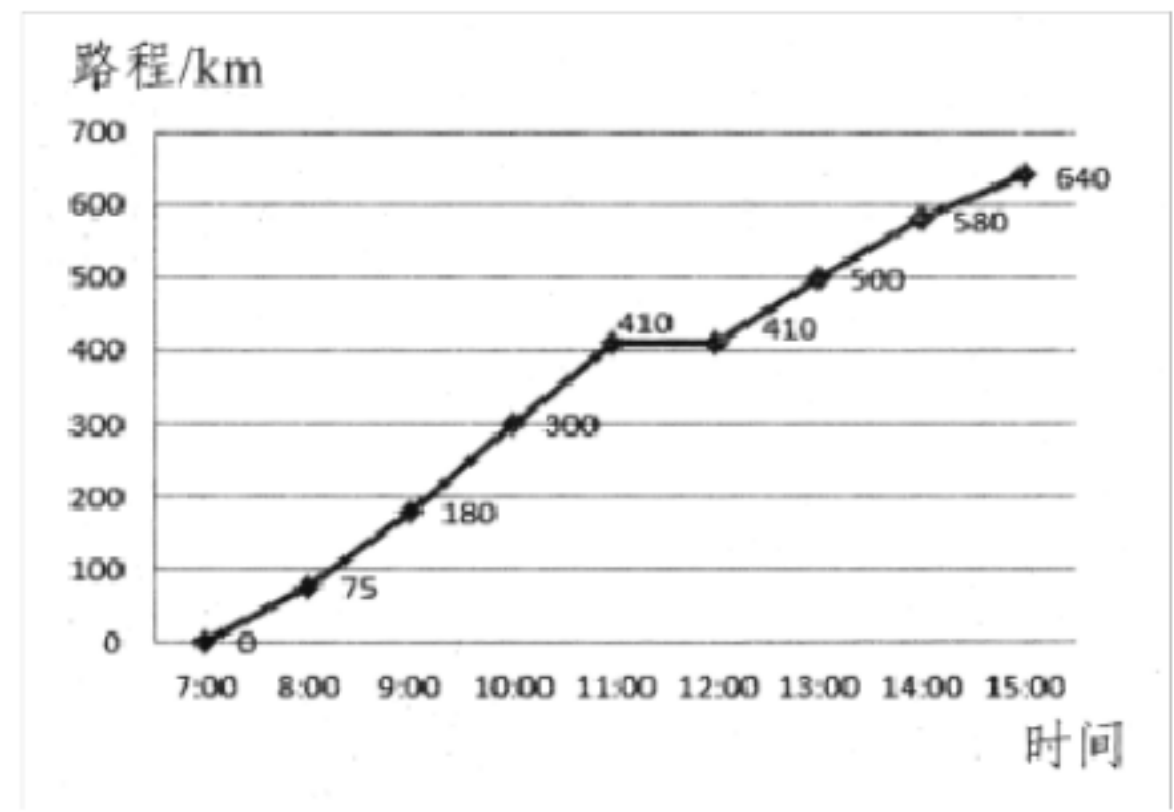
姓名	A	B	C	D
体重（千克）	30	40	35	42
书包中（千克）	4.8	3.5	5	6

A . AB . BC . CD . D

12 . () 如图 已知 的面积为 20cm^2 ，圆的面积是 () cm^2

A．31.4 B．62.8 C．314 D．无法确定

13 ． () 如图是吴先生国庆节开车从深圳回老家 F 市的过程．下面说法，错误的是 ()



- A．F 市距离深圳 640km
- B．9：00-10：00 车速最快
- C．14：00-15：00 行驶了 60km
- D．开车 4 小时后休息了 20 分钟

三、计算（共 25 分）

14 ． () 直接写出得数

$34 \times 2.8 =$

$0.75 \times \frac{1}{4} =$

$\frac{3}{7} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1}{2} \div 60\% =$

15 ． () 选择合适的方法，用递等式计算．

$\frac{3}{8} \div (\frac{1}{4} - \frac{1}{5})$

$204 \div \frac{1}{91} + 204 \times 9$

$1 \div \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \div 1$

16 ． () 解方程：