2018-2019学年度（上）五年级数学期末试卷

班级：　　姓名：

题号	书写	一	二	三	四	五	六	总分
得分								

一、一丝不苟，细心计算。（33分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共10分。）

1.7×0.4=　　3.6÷0.4=　　1.23÷0.01=　　0.8×0.25÷0.8=

0.2×0.3=　　0.45÷0.15=　　1÷0.5=　　2.5×（0.4+0.8）=

5−5×0.1=　　5.0×0.46×0.2=

2. 竖式计算。（每题2分，共8分。）

4.8×0.25=　　3.06×4.5=

67.2÷0.42=　　6.85÷7.6=　　（得数保留两位小数）

3. 脱式计算。（每题3分，共9分。）

1.06−2.52÷2.4　　6.25÷1.25÷0.8　　70.5×2.37+70.5×7.63

4. 解方程。（每题2分，共6分。）

x+0.5x = 6　　8 x−6×12=0　　2（x-0.7）=4.8

家长帮

二、认真读题，仔细填空。（每题 2 分，共 20 分。）

1. 3.25 时＝（　　）时（　　）分　　85 千克＝（　　）吨

2. 5÷11 所得的商用简便形式表示是（　　）。

3. 王师傅 6 小时生产零件 A 个，用含有字母的式子表示：每小时可生产零件（　　）个，生产一个零件需（　　）小时。

4. 在下面○里填上“＞”、“＜”或“=”。

3.25×2.8 ◯ 32.5×0.28　　7.8×0.4 ◯ 7.8×1

$0.\dot{3}1\dot{8}$ ◯ 0.318318318318　　$0.45\div0.1$ ◯ 0.45×0.1

5. 一张平行四边形纸片的面积是 48.6 平方厘米，底是 6 厘米，高是（　　）厘米。在这张纸中剪一个最大的三角形，这个三角形的面积是（　　）平方厘米。

6. 服装厂有 30 米布，每套童装用布 2.3 米，这些布最多可以做（　　）套童装。

7. a 和 b 都是两位小数，四舍五入后都得 3.0，a 和 b 最大相差（　　）。

8. 桌子上有 7 张卡片，分别写着“1—7”这七个数，背面朝上，如果摸到单数，小丽赢，如果摸到双数，小明赢。这个游戏公平吗？答:（　　）小明一定会输吗？答:（　　）

9. 鞋的尺码通常用码和厘米作单位，它们之间的换算关系是 b=2a-10。（b 表示码数，a表示厘米数），根据这个关系完成下表。

鞋		
a	23．5	
b		40

10. 如右图。小明的座位是（2，7），他的座位在点（　　）上。小乐的座位在小明的后面，表示为（　　，　　）。



三、仔细推敲，做出判断。（对的打“√”，错的打“×”。每题 1 分，共 5 分。）

1. 无限小数比有限小数大。（　　）

2. 两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。（　　）

3. 所有方程都是等式，等式也都是方程。（　　）

4. 两数相除，商是 0.8，如果除数除以 10，被除数不变，商就变成 8。（　　）

5. 将一个长方形框架拉成平行四边形后，周长和面积不变。（　　）

四、反复比较，慎重选择。（每题 1 分，共 5 分。）

1. 下面各数中，（　　）最大。

A、$0.\dot{5}2\dot{6}$　　B、$0.5\dot{2}\dot{6}$　　C、$0.52\dot{6}$　　D、0.526

2. 因为 2.95×84=247.8，所以 29.5×(　　)=24.78 。

A、0.084　　B、0.84　　C、8.4　　D、84

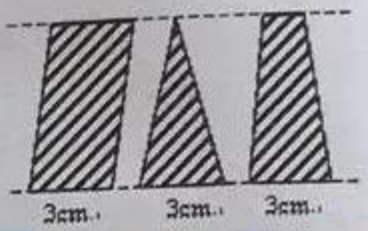
3. $2x \bigcirc x^2$。

A、＞　　B、＜　　C、＝　　D、无法确定

4. 小芳今年 11 岁，比张华大 a 岁，再过 b 年后，他们岁数相差（　　）

A、a　　B、a+b　　C、b　　D、a-b

5. 右图平行线间三个图形的面积（　　）。

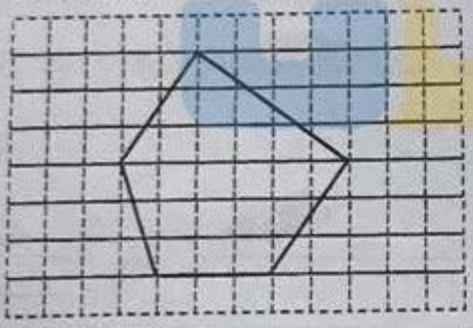


A、面积一样大　　B、平行四边形的面积最大

C、梯形的面积最大　　D、三角形的面积最大

五、动手实践。（5 分）

1. 下面每个小方格的边长为 1cm，请想办法计算出图中多边形的面积。

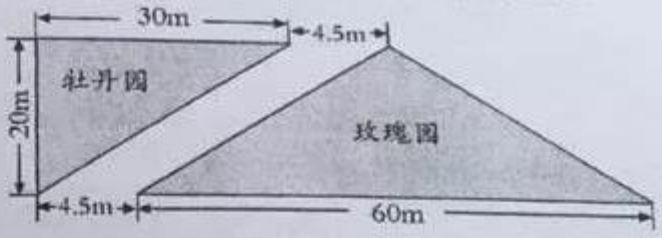


六、活学活用，解决问题。（第 1 题 4 分、第 4 题 6 分、其余每题 5 分，共 30 分。）

1.四川省峨眉山是我国降雨天数最多的地方，年降水量可达 1922mm，平均每月降水量大约有多少毫米？（得数保留整数）

2.某野生动物园共有成年东北虎和白虎 16 只，东北虎的只数是白虎的 7 倍。东北虎和白虎各有多少只？

3. 公园里有两块空地，计划分别种玫瑰和牡丹。玫瑰园和牡丹园共占地多少平方米？



4. （1）已行驶 150 千米，耗油多少升？



（2）现在油箱里还有 30 升油，到上海够用吗？如果不够，还差多少升油？如果够用，还多多少升油？

5. 110 米栏中间共设 10 栏（起点和终点不设栏），相邻两栏之间距离相等。相邻两栏之间的距离是多少米？



6. 元旦庆祝会马上就要开始了，小芳发现表演的道具没有带，于是打电话让奶奶帮她送来。奶奶以 50 米/分的速度步行赶往离家 600 米的学校，同时小芳以 70 米/分的速度小跑去迎奶奶，小芳拿了道具后立刻以同样的速度返回学校。照这样计算，小芳从动身到返回学校最少需要多少分钟？