**2021 年秋季期末模拟试卷**

**五年级（数学）**

**（时间：80分钟，总分：100 分）**

**学校\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_\_\_\_**

**一、填空题．（20分）**

1．计算0.756÷0.18，先把被除数和除数同时扩大相同倍数，将除数转化为整数，变成　 　÷　 　再计算．

2．3÷11的商是　 　，用简便方法记作　 　，它的循环节是　 　．

3．在5.42＞□.5中，□里可填　 　个数字。在0.364＜0.3□5中，□里最小可填　 　。

4．李刚坐在教室的第5列第3行，用（5，3）表示，刘华坐在第3列第6行，用　 　表示．

5．用*s*表示路程，*v*表示速度，*t*表示时间．

（1）*s*＝　 　，*v*＝　 　，*t*＝　 　．

（2）如果每分钟行93*m*，行了5分钟，那么路程是　 　*m*．

6．盒子里有5个红球和2个黄球，任意摸出1个，可能摸出　 　，摸到　 　球的可能性小．

7．一个正方形的展台，每边摆6个卡通人物，最少需要　 　个卡通人物，最多需要　 　个卡通人物．

8．一个三角形与平行四边形的面积相等，高相等，已知平行四边形的底是16*cm*，三角形的底是　 　*cm*．

**二、判断题．（8分）**

9．0.6是方程8*x*﹣2*x*＝3.6的解．　 　．

10．两个小数相乘，积小于其中任何一个因数。

11．3.28÷0.25的商小于0.328÷0.025的商．

12．两个等底、等高的三角形一定可以拼成一个平行四边形．

**三、选择题．（10分）**

13．与*a*2表示的意义一样的是（　　）

A．*a*×*a* B．*a*+*a* C．2*a* D．*a*+2

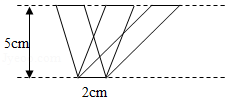
14．下面的式子中，（　　）是方程．

A．25+75＝100 B．*x*﹣16＞73 C．5（*y*+3）＝45

15．两个完全一样的（　　）可以拼成一个正方形．

A．锐角三角形 B．等腰直角三角形 C．直角三角形

16如图的三个平行四边形中，它们的面积（  ）



A.相等 B.不相等 C.无法确定

17**.**一个平行四边形的底是6米，面积是24平方米，对应的高是（  ）

A.4米 B.6米 C.8米 D.16米

**四、计算．（27分）**

18．直接写出得数．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2×2＝ | 0.2×1.3＝ | 0.05×1.2＝ | 0.6÷0.3＝ | 5.46×0＝ |
| 2.5÷0.5＝ | 1.6÷0.5＝ | 0.8×1.2＝ | 0.63÷0.7＝ | 8﹣3.54＝ |

19．列竖式计算。

70.2÷6.5＝（验算）

1.28×8.6≈（得数保留两位小数）

20．用简便方法计算下面各题．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3×2.5×0.4 | 0.29×102 | 1.2×2.5+0.8×2.5 |
| 1.25×0.4×8×2.5 | 0.125×72 | 0.25×39+0.25． |

21．解方程。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *x*﹣0.4*x*＝4.22 | *x*﹣1.8×4＝0.8 | 1+0.2*x*＝菁优网-jyeoo |

**六、解决问题．（35分）**

22．某市出租车起步价是5元（不超过6千米的部分），超过6千米的部分按照每千米3.5元计价．李老师从家到校区共付车费19元，那么李老师家距离校区多少千米？

23．在绿色环保假日活动中，六（1）中队共收集矿泉水瓶130个，六（2）中队比六（1）中队收集的1.5倍少20个，六（2）中队收集矿泉水瓶多少个？

24．在720米长的公路两旁从头到尾栽树，每相邻两棵树之间距离是6米，这条公路上一共要栽多少棵树？

25.体育教室里有相同个数的羽毛球和乒乓球，每次拿出2个羽毛球和6个乒乓球，若干次之后，羽毛球还剩下22个，乒乓球还剩下6个．请问：一共取了几次？教室里一共有多少个球？

26.挖一条长165米的隧道，由甲、乙两个工程队从两端同时施工．甲队每天向前挖6米，乙队每天向前挖5米．挖通这条隧道需要多少天？（用方程解）

