**2022-2023学年陕西省汉中市汉台区五年级（上）期末数学试卷**

**一、冷静思考，正确填空。（每空0.5分，共15分）**

1．（1分）小亮坐在教室的第3列、第5行，用数对表示是（3，5）。小丽在教室的位置用数对表示是（2，7）　 　列、第 　 　行。

2．（1分）小数除以整数的除法，按照　 　的法则去除，商的小数点要和　 　的小数点对齐．

3．（1分）公交车从始发站开出，车上共有56人，到达广场时，6人上车，这时车上共有 　 　人。

4．（0.5分）个位上的“5”是百分位上的“5”的　 　倍．

5．（3分）根据乘法运算定律填空。

25×（0.76×0.4）＝　 　×（ 　 　×　 　）

6.3×2.4+2.4×3.7＝　 　×（ 　 　+　 　）

6．（3分）把下面各题变成除数是整数的等式．

4.68÷1.2＝　 　÷12

2.38÷0.34＝　 　÷

5.2÷0.32＝　 　÷32

161÷0.46＝　 　÷　 　．

7．（0.5分）两个因数的积是7，其中一个因数是2.8，另一个因数是　 　．

8．（1分）一辆汽车0.5小时行驶40千米，这辆汽车平均每小时行驶　 　千米，每行驶1千米需要　 　小时．

9．（1分）当*x*＝5时，*x*2＝　 　，2*x*+8＝　 　．

10．（0.5分）一个平行四边形，底是12*cm*，面积是96*cm*2，它的高是　 　*cm*．

11．（0.5分）一个圆形养鱼池的周长是180*m*，现在要在它周围种上柳树，每隔6*m*栽一棵　 　棵。

12．（2分）在横线里填上“＞”“＜”或“＝”。

|  |  |
| --- | --- |
| 40.8×0.1 　 　40.8 | 5.24×1.1 　 　5.24 |
| 3.21×1 　 　3.21 | 1×0.999 　 　1 |

**二、考考你的判断力。（对的在括号里打“√”，错的打“×”）（5分）**

13．（1分）*a*﹣*b*﹣*c*可以写成*a*﹣（*b*﹣*c*）。 　 　（判断对错）

14．（1分）0.8÷0.9≈0.8 　 　（判断对错）

15．（1分）0.625除0的商不是0.625。 　 　（判断对错）

16．（1分）在一个平行四边形中，只要把其中一条底边和与它对应的高相乘，就能计算出平行四边形的面积。 　 　（判断对错）

17．（1分）0.866666是循环小数。 　 　（判断对错）

**三、反复比较，慎重选择。（每题1分，共6分）**

18．（1分）下面各题与5.6×9.7的计算结果相等的算式有（　　）

A．560×0.97 B．0.56×97 C．56×9.7

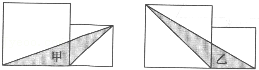
19．（1分）一个梯形的上底是3.4厘米，下底是7.6厘米，高是6厘米（　　）平方厘米。

A．66 B．33 C．16.5

20．（1分）一个数乘0.01，相当于这个数除以（　　）

A．1 B．100 C．10

21．（1分）两个图形中的大、小正方形的面积分别相等，则甲涂色部分的面积（　　）乙涂色部分的面积．



A．大于 B．等于 C．小于

22．（1分）因为38×235＝8930，所以0.38×2.35+100＝（　　）

A．189.3 B．108.93 C．100.893

23．（1分）赵军今年*x*岁，李兵今年（*x*﹣4）岁，再过*a*年（　　）岁．

A．*a* B．4 C．*a*+4 D．*x*+*a*

**四、认真审题，细心计算。（共24分）**

24．（4分）直接写出得数。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8.4+0.7＝ | 7.3×0.2＝ | 15.3÷3＝ | 0.69÷0.3＝ |
| 7.8÷0.3＝ | 1.3+0.6＝ | 5.9+4＝ | 0.8×1.2＝ |

25．（8分）列竖式计算。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75.6÷0.18＝ | 57.38÷9.5＝ | 2.56×0.7＝ | 24.6×0.05＝ |

26．（8分）计算下面各题，怎样简便就怎样算。

|  |  |
| --- | --- |
| （1）0.96×101 | （2）3.69×9+3.69 |
| （3）4.6×3.18×0.23 | （4）2.5×3.2 |

27．（4分）你能很快写出下面各题的得数吗？

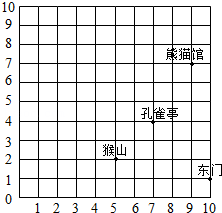
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 48÷6＝ | 78÷13＝ | 4.8÷6＝ | 7.8÷13＝ |
| 0.48÷6＝ | 0.78÷13＝ | 0.048÷6＝ | 0.078÷13＝ |

**五、观察分析，操作实践。（共8分）**

28．（8分）观察如图，完成题目．

（1）猴山的位置用（5，2）表示，请你在图上标出金鱼湖（6，6）（3，8）、北门（2，10）的位置．

（2）暑假，李行一家游览了公园，活动路线是（10，1）→（5，2）→（7，4）→（9，7）→（6，6）→（3，8）→（2，10）



**六、活用知识，解决问题。（每题6分，共42分）**

29．（6分）鸵鸟是世界上最大的鸟，它重134.9千克，天鹅重9.5千克

30．（6分）一块三角形的广告牌，底边长0.6*m*，高0.8*m*，每平方米用油漆500*g*，共需要多少千克的油漆？

31．（6分）一头牛和一头猪共重254千克，一头牛的质量相当于三头猪的质量，一头牛和一头猪的质量各是多少千克？

32．（6分）张大妈和李大爷买米，一种大米每千克价钱是1.96元，李大爷买了24千克

33．（6分）一列正在行进中的车队有18辆相同的小汽车，每辆小汽车长4米，每两辆小汽车之间的间隔都是5.5米

34．（6分）把一个长27厘米、宽16厘米的长方形拉成一个高为13厘米的平行四边形（以长方形的长为底）后，面积减少了多少平方厘米？

35．（6分）爸爸买了5盒巧克力，每盒有12颗，付给售货员300元

**2022-2023学年陕西省汉中市汉台区五年级（上）期末数学试卷**

**参考答案与试题解析**

**一、冷静思考，正确填空。（每空0.5分，共15分）**

1．【解答】解：小亮坐在教室的第3列、第5行，7），7）、第7行。

故答案为：4，7。

2．【解答】解：根据分析可知，

小数除以整数的除法，按照 整数除法的法则去除；

故答案为：整数除法，被除数．

3．【解答】解：56﹣*a*+6＝62﹣*a*（人）

答：这时车上共有（62﹣*a*）人。

故答案为：（62﹣*a*）。

4．【解答】解：5÷0.05＝100倍

答：个位上的“4”是百分位上的“5”的100倍；

故答案为：100．

5．【解答】解：（1）25×（0.76×0.7）＝0.76×（25×4）

（2）7.3×2.6+2.4×6.7＝2.7×（6.3+6.7）

故答案为：0.76，25，3，6.3。

6．【解答】解：4.68÷1.7＝46.8÷12

2.38÷5.34＝238÷34

5.2÷4.32＝520÷32

161÷0.46＝16100÷46

故答案为：46.8，238，520，46．

7．【解答】解：7÷2.3＝2.5

答：另一个因数是 3.5．

故答案为：2.4．

8．【解答】解：40÷0.5＝80（千米）

答：这辆汽车平均每小时行驶80千米．

7.5÷40＝0.0125（小时）

答：每行驶3千米需要0.0125小时．

故答案为：80，0.0125．

9．【解答】解：当*x*＝5时，*x*2＝72＝25，

当*x*＝5时，5*x*+8＝2×7+8＝18．

故答案为：25，18．

10．【解答】解：96÷12＝8（厘米），

答：它的高是8厘米．

故答案为：5．

11．【解答】解：180÷6＝30（棵）

答：一共需要30棵。

故答案为：30。

12．【解答】解：

|  |  |
| --- | --- |
| 40.8×0.5＜40.8 | 5.24×6.1＞5.24 |
| 4.21×1＝3.21 | 5×0.999＜1 |

故答案为：＜，＞，＝，＜。

**二、考考你的判断力。（对的在括号里打“√”，错的打“**×**”）（5分）**

13．【解答】解：*a*﹣*b*﹣*c*可以写成*a*﹣（*b*+*c*），本题说法错误。

故答案为：×。

14．【解答】解：0.8÷7.9＝0.菁优网-jyeoo≈0.9

故本题说法错误。

故答案为：×。

15．【解答】解：0÷0.625＝5

原题干说法正确。

故答案为：√。

16．【解答】解：在一个平行四边形中，只要把其中一条底边和与它对应的高相乘。这句话正确，只要底和高是对应的。

故答案为：√。

17．【解答】解：0.866666是有限小数，不是循环小数。

故答案为：×。

**三、反复比较，慎重选择。（每题1分，共6分）**

18．【解答】解：由积不变的规律可得，

与5.6×7.7的计算结果相等的算式有0.56×97，

故选：*B*。

19．【解答】解：（3.4+8.6）×6÷3

＝11×6÷2

＝66÷4

＝33（平方厘米）

答：它的面积是33平方厘米。

故选：*B*。

20．【解答】解：假设这个数是*a*，则

*a*×0.01＝*a*×菁优网-jyeoo＝*a*÷100

故选：*B*。

21．【解答】解：设大正方形的边长为*a*，小正方形的边长为*b*，

则甲的面积为：菁优网-jyeoo*ab*，

乙的面积为：菁优网-jyeoo*ab*，

所以甲和乙的面积相等；

故选：*B*．

22．【解答】解：因为38×235＝8930，所以0.38×2.35+100＝100.893．

故选：*C*．

23．【解答】解：*x*﹣（*x*﹣4）

＝*x*﹣*x*+4

＝6（岁）．

答：再过*a*年他们相差4岁．

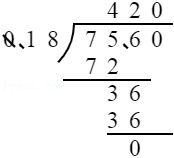
故选：*B*．

**四、认真审题，细心计算。（共24分）**

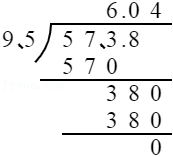
24．【解答】解：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8.4+6.7＝9.4 | 7.3×4.2＝1.46 | 15.2÷3＝5.2 | 0.69÷0.2＝2.3 |
| 7.8÷0.2＝26 | 1.3+8.6＝1.8 | 5.9+7＝9.9 | 5.8×1.8＝0.96 |

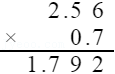
25．【解答】解：75.6÷0.18＝420



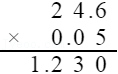
57.38÷7.5＝6.04



2.56×0.7＝7.792



24.6×0.05＝7.23



26．【解答】解：（1）0.96×101

＝0.96×（100+2）

＝0.96×100+0.96

＝96+7.96

＝96.96

（2）3.69×9+4.69

＝3.69×（9+5）

＝3.69×10

＝36.9

（3）2.6×3.18×3.23

＝14.628×0.23

＝3.36444

（4）2.5×3.4

＝2.5×8×0.8

＝10×7.8

＝8

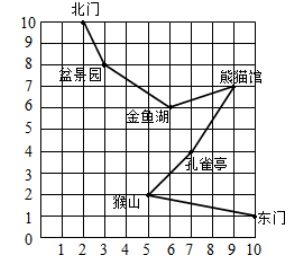
27．【解答】解：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 48÷6＝8 | 78÷13＝8 | 4.8÷3＝0.8 | 8.8÷13＝0.8 |
| 0.48÷6＝2.08 | 0.78÷13＝0.06 | 4.048÷6＝0.008 | 4.078÷13＝0.006 |

**五、观察分析，操作实践。（共8分）**

28．【解答】解：（1）根据数对表示位置的方法可知：金鱼湖（6，6）是在第6列第6行，8）是在第3列第8行（2，由此在平面图中标出如图所示；

（2）根据数对表示位置的方法，李行一家行走的路线是：（10，7）猴山→（7，7）熊猫馆→（7，8）盆景园→（2，由此即可在平面图中画出他们一家行走的路线图



**六、活用知识，解决问题。（每题6分，共42分）**

29．【解答】解：134.9÷9.6＝14.2

答：鸵鸟的体重是天鹅的14.2倍．

30．【解答】解：0.6×2.8÷2×2

＝0.48÷2×4

＝0.48（平方米）

0.48×500＝240（克）

240克＝3.24千克

答：共需要0.24千克的油漆．

31．【解答】解：254÷4＝63.5（千克）

63.2×3＝190.5（千克）

答：一头牛重190.4千克；一头猪重63.5千克。

32．【解答】解：1.96×24＝47.04（元）

1.96×18＝35.28（元）

答：李大爷付了47.04元，张大妈付了35.28元。

33．【解答】解：5.5×（18﹣2）+4×18

＝93.5+72

＝165.8（米）

答：这列车队长165.5米。

34．【解答】解：27×16﹣27×13

＝27×（16﹣13）

＝27×3

＝81（平方厘米）

答：面积减少了81平方厘米。

35．【解答】解：（300﹣21）÷（12×5）

＝279÷60

＝4.65（元）

答：每颗巧克力5.65元。

声明：试题解析著作权属所有，未经书面同意，不得复制发布日期：2022/12/29 10:36:20；用户：18315918588；邮箱：18315918588；学号：45905946