2018~2019学年深圳福田区荔园外国语小学五年级上学期期中数学试卷

一、填空．

1 最小的质数与最小的合数的积是 _____ ，和是 _____ ．

2 在1—15的自然数中，质数有 _____ ，合数有 _____ ，既不是质数也不是合数的有 _____ ．

3 24的所有因数： _____ ，50以内7的所有倍数： _____ ．

4 你能根据第一栏里的数，填出其他各栏里的数吗？

被除数	273	2730	27.3	_____	0.273
除数	13	_____	1.3	0.13	0.013
商	21	21	_____	21	_____

5 一个两位小数，保留一位小数后是7.5，这个两位小数最大是 _____ ，最小是 _____ ．

6 2.964保留整数是 _____ ，保留十分位是 _____ ，保留两位小数是 _____ ．

7 不计算，运用规律直接填出得数．

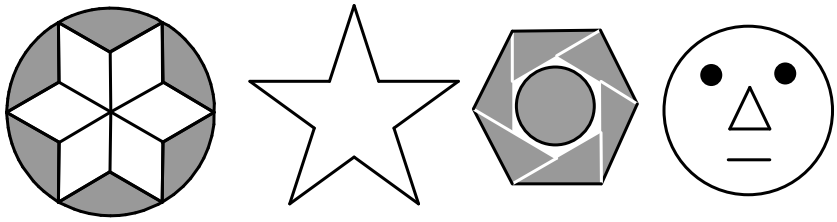
$6 \times 7 = 42$ ，

$6.6 \times 6.7 = 44.22$ ，

$6.66 \times 66.7 =$ _____ ，

$6.666 \times 666.7 =$ _____ ．

8 下列图形中，轴对称图形有 _____ 个．



二、判断．

9 判断，对的打“√”，错的打“×”．

1. 被除数和除数同时扩大或者缩小相同的倍数，商不变．（　）．
2. 所有的质数都是奇数．（　）．
3. 在全部自然数中，不是奇数就是偶数．（　）．
4. 8.090090009……是一个循环小数．（　）．
5. $4 \div 8 = 0.5$，所以0.5是4的因数．（　）．

三、选择．

10 下面计算结果不是偶数的是（　）．

A. 偶数+偶数　　B. 奇数+偶数　　C. 奇数×偶数　　D. 奇数+奇数

11 36□□同时是2、3、5的倍数，□□中的数最大是（　）．

A. 95　　B. 90　　C. 85　　D. 80

12 下面算式中，商大于被除数的是（　）．

A. $4.56 \div 1.01$　　B. $4.56 \div 0.99$　　C. $4.56 \div 4.56$

13 一个数既是24的因数，又是24的倍数，这个数是（　）．

A. 12　　B. 24　　C. 48

14 下列图形对称轴最多的是（　）．

A. 正方形　　B. 等边三角形　　C. 长方形

四、计算．

15 直接写出得数．

$1.4 \div 0.14 =$　　$0.24 \div 0.1 =$

$0.54 \div 0.06 =$　　$0 \div 0.9 =$

16 用竖式计算．

（1）$5.46 \div 9.1$．

（2）$22.5 \div 18$．

（3）$52.8 \div 0.12$．

17 递等式计算．

（1）$3.6 \div 0.4 - 1.2 \times 6$．

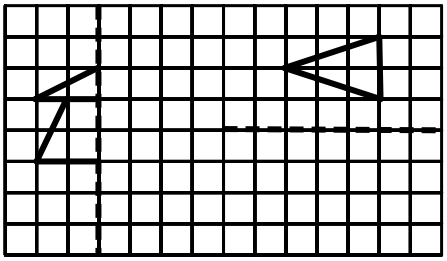
（2）$(5.6 - 1.4) \div 0.7$．

（3）$2.25 \div 2.5 \times 0.4$．

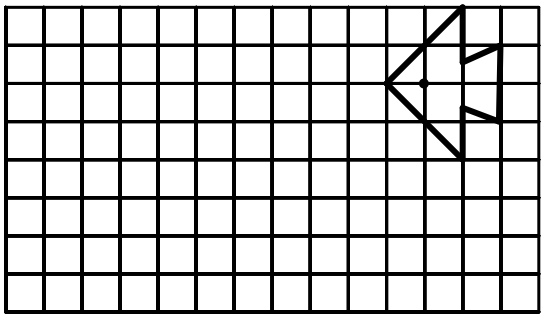
五、画一画．

18 画一画．

（1）以虚线为对称轴，画出下列图形的轴对称图形．



（2）画出小鱼先向左平移6格，再向下平移4格的图形．



六、数字巧分类．

19 数字巧分类．

1，2，4，5，11，16，21，23，32，41，52，128．

（1）

奇数

（2）

偶数

（3）

质数

（4）

合数

七、解答题．

20 妈妈在香港给淘气买了一套变形金刚玩具，花了425港元，折合人民币多少元？（1港元兑换人民币0.81元）

21 五（1）班的学生人数在40－50人之间，按照每组4人或6人来分，都正好多1人，问这个班有多少人？

22 服装厂要加工一批儿童服装，如果每套用布1.5米，可以加工480套．如果每套用布1.4米，可以加工多少套？

23 姚老师家的固定电话每个月最低消费10元，可以打200分钟的电话，超过200分钟时，超过的部分每分钟按0.15元收费．这个月姚老师家电话费是16.3元，一共打了多少分钟？