



2018~2019学年深圳福田区五年级上学期期中数学试题

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是 _____ 。

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“四舍五入”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。

$$6 \times 7 = 42 ,$$

$$6.6 \times 6.7 = 44.22 ,$$

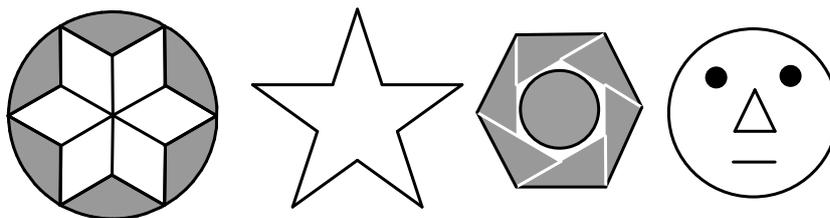
$$6.66 \times 66.7 = \underline{\hspace{2cm}} ,$$

$$6.666 \times 666.7 = \underline{\hspace{2cm}} .$$

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. $8.090090009\dots$ 是一个循环小数。()。
5. $4 \div 8 = 0.5$ ，所以0.5是4的因数。()。

三、选择正确答案前面的字母填在()里。

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 $36\square\square$ 同时是2、3、5的倍数， $\square\square$ 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、计算题。

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。

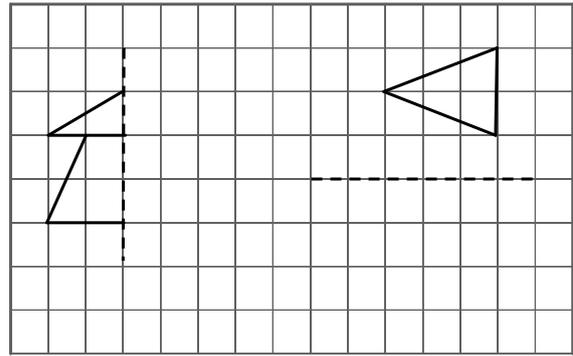
(1) $3.6 \div 0.4 - 1.2 \times 6$

(2) $(5.6 - 1.4) \div 0.7$

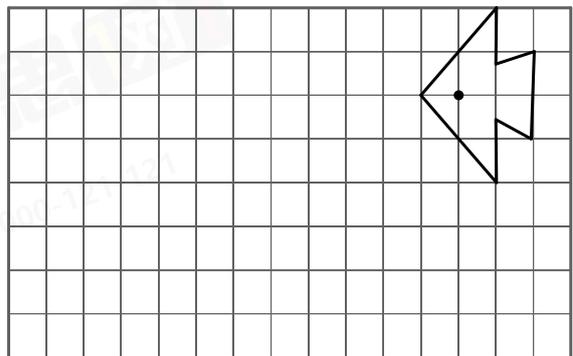
(3) $2.25 \div 2.5 \times 0.4$

五、画一画。

18 以虚线为对称轴，画出下列图形的轴对称图形。



19 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。

20 数字巧分类。

1, 2, 4, 5, 11, 16, 21, 23, 32, 41, 52, 128。

奇数	偶数	质数	合数

七、解决问题。

21 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）



- 22 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?
- 23 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?
- 24 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?

