**广东省深圳市罗湖区2018-2019学年第一学期期末试卷**

**五年级数学（2019.01）**

**一、选择。（每题2分，共12分）**

1. 袋子里共有10个球，这些球除颜色外，其他特点都相同。任意摸一个球，记录颜色后放回袋里搅匀。共摸20次，摸到红球12次，白球8次。那么，红球的数量（ ）比白球多。

A. 可能 B. 一定 C. 不可能 D.以上都不对

2. 把一根3米长的绳子平均分成4段，每段占全长的。

A. B. C. D.

3. 的分母加上10，要使分数的大小不变，分子应该加上（ ）。

A. 10 B. 6 C. 5 D.3

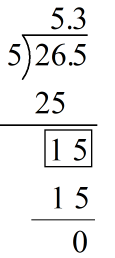
4. 下面的图形中，轴对称图形有（ ）个。



A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 下面哪个算式的商是循环小数？（ ）

A. 3÷5 B. 0.36÷12

C. 2.7÷0.3 D. 5÷6

6. 右图所示的除法竖式中，方框里的“15”表示15个（ ）。

A. 10 B. 1

C. 0.1 D. 0.01

**二、填空。（每空1分，共28分）**

1. 写出24的全部因数：（ ），这些因数中（ ）

是质数，偶数有（ ）个。

2. 8和9的最大公因数是（ ），6和10的最小公倍数是（ ）。

3. 一个数比20小，既是奇数又是合数，这个数是（ ）或（ ）。

4. 3÷（ ）= = = 0.75

5. 用最简分数表示下列图形中的涂色部分。

（ ） （ ） （ ） （ ）

6. 如果一个三位小数用四舍五入取近似值是3.60，那么这个小数最大是（ ）。

7. 写出分母是6的全部最简真分数：（ ），它们的和是（ ）。

8. 奇思用小棒这样摆三角形： …，一共用了27根小棒，摆出了（ ）个三角形。

9. 在括号里填上合适的面积单位。

（1）深圳市的面积约为1997（ ）。

（2）学校操场的面积大约是1.6（ ）。

10. 在12、25、30、33、36、56、80几个数中，2的倍数有（ ）个，3的倍数有（ ）个，同时是2、5、3的倍数的数是（ ）。

11. 3 的分数单位是 ，它含有（ ）个这样的分数单位。

12. 一个三角形的底是6cm，高是5cm，它的面积是（ ）cm2，与它等底等高的平行四边形的面积是（ ）cm2。

**三、计算。（共22分）**

1. 直接写出得数。（每题1分，共10分）

①5.6÷0.8= ②5÷0.25= ③100÷0.2= ④5.1÷0.3= ⑤0.3×0.3=

⑥1÷0.01= ⑦0÷0.5= ⑧4.5×0.06= ⑨4.4÷4= ⑩13－1.3=

2. 递等式计算，能简便的就简便计算。（每题3分，共12分）

①1.75÷0.25×4 ②0.75×6.4－0.75×4.4

③72÷0.4÷2.5 ④4.68÷（6.5－5.2）

**四、计算下面图形中阴影部分的面积。（8分）**

6cm

1. 2.

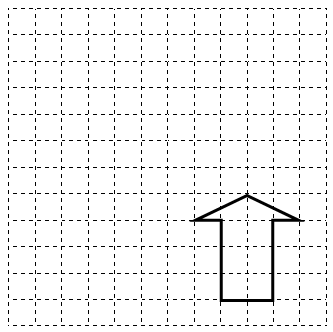
8cm

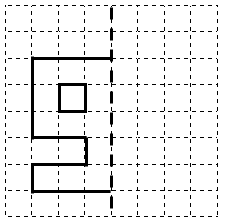
7cm

11cm

12cm

**五、操作与实践。（每题3分，共6分）**

1. 以虚线为对称轴，画出下图 2. 将下面的箭头先向左平移5格，再向上平移4的轴对称图形。 格。（只画出最后一个图形）



**六、解决问题。（第1题4分，其余每题5分，共24分）**

1. 奇思妈妈将3.4kg 油分装在玻璃瓶里，如果每个玻璃瓶能装0.4kg，至少需要准备几个玻璃瓶？

2. 一只蝴蝶0.5时飞行3.8km，一只蜜蜂的飞行速度约是这只蝴蝶的2倍。这只蜜蜂每时飞行多少千米？

3. 一个体育场，长400m，宽300m。这个体育场的面积有多少平方米？合多少公顷？

4. 笑笑与淘气看同样一本书，笑笑看了这本书的，淘气看了这本书的，谁看得多？

5. 一块稻田的形状如下图所示，这块稻田今年一共产水稻9.6t，这块稻田平均每公顷产水稻多少t？

60m

60m

80m

100m