

小学五年级数学试卷

(80 分钟完卷 满分 100 分)

评分: _____

姓名 _____ 座位号 _____ 班级 _____ 学校 _____

线 封 始

一、我会选择。(将正确答案的序号填在括号里) (共 20 分)

1、妈妈买了 5 盒牛奶花了 11.5 元, 每盒牛奶是 () 元。

- A. 2 B. 2.3 C. 2.4 D. 2.5

2、这个小数 3.4242……是 ()。

- A. 循环小数 B. 有限小数 C. 无限不循环小数 D. 不能确定

3、下列运动属于平移的是 ()。



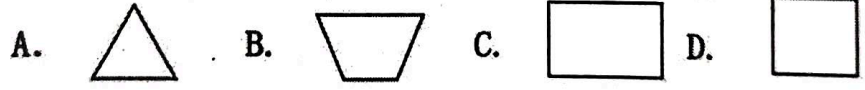
4、50 以内 8 的倍数有 () 个。

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

5、两个平行四边形底与高分别相等, 它们的 () 一定相等。

- A. 面积 B. 周长 C. 周长与面积 D. 无法确定

6、下面的图形中, 对称轴最多的图形是 ()。



7、把 6 米长的绳子平均剪成 5 段, 每段占全长的 ()。

- A. $\frac{5}{6}$ B. $\frac{6}{5}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{5}$

8、一条彩带, 剪去了全长的 $\frac{4}{7}$, 还剩下全长的 ()。

- A. $\frac{1}{7}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{4}{7}$ D. 不能确定

9、用木条做一个长方形框, 如果把它拉成一个平行四边形, 面积 ()。

- A. 变小 B. 变大 C. 不变 D. 不能确定

10、淘气给一个正方体骰子的6个面涂上颜色，有一个面涂黑色，两个面涂白色，三个面涂蓝色，当把这个骰子掷出后，()朝上的可能性大。

- A. 黑色 B. 白色 C. 蓝色 D. 一样大

二、我会填空。(每空1分 共19分)

1、王师傅加工一批零件，10分钟加工了25个，平均每加工1个零件需要()分钟，平均每分钟可加工()个零件。

2、 0.38×1.9 的积是()位小数， $76.1 \div 1.8$ 的商最高位在()位上。

3、下列运动属于什么现象。(填“平移”、“旋转”)

风扇的转动() 推拉抽屉() 开关教室的门()

4、250平方分米=()平方米 150000平方米=()公顷

5、8和12的最大公因数是()，最小公倍数是()。

6、比较大小。在○上填上“>”、“<”。

$0.9 \div 0.6$ ○ 0.9 0.44×0.8 ○ 0.44 $\frac{4}{7}$ ○ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{4}$ ○ $\frac{2}{3}$

7、五(1)班有学生50人，其中男生30人，男生占全班人数的()，女生占全班人数的()。

8、一个平行四边形的底是8厘米，高是5厘米，这个平行四边形的面积是()平方厘米，与它等底高的三角形面积是()平方厘米。

三、我会计算。(共23分)

1、直接写出得数。(8分)

$1.8 \div 0.1 =$

$1.5 \div 0.5 =$

$1 - 0.52 =$

$0.15 \times 4 =$

$5.4 \times 0.1 =$

$1.2 \times 5 =$

$2.5 \div 0.25 =$

$9.7 + 0.3 =$

2、用竖式计算。(6分)

$7.86 \div 0.6 =$

$3.56 \div 2.7 \approx$

(结果保留两位小数)

3、能简算的要简算。(9分)

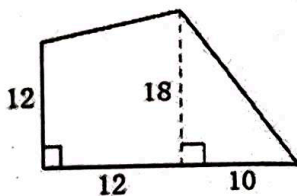
$0.4 \times 37 \times 2.5$

$5.01 - 1.9 + 4.99$

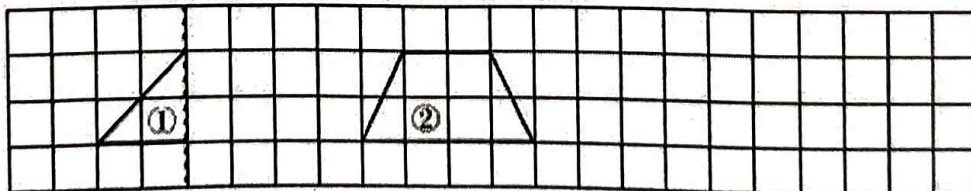
$1.6 \times 5.5 + 1.6 \times 4.5$

四、我会计算也会画还会涂。(共14分)

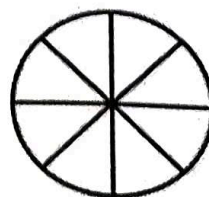
1、计算下图的面积。(单位：厘米)(6分)



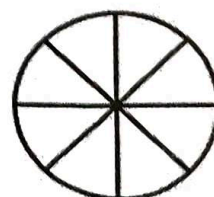
2、先画出轴对称图形图①的另一半；再画出图②向右平移5格后的图形。(4分)



3、奇思和妙想玩转盘游戏，指针停在阴影区域奇思赢，指针停在空白区域妙想赢，按要求涂一涂。(4分)



奇思赢的可能性大一些



游戏公平

五、我会解决生活中的数学问题。(共 24 分)

1、蛋糕店制作一种蛋糕，每个需要 0.16kg 面粉。李师傅买了 2kg 面粉做这种蛋糕，他最多可以做几个？(6 分)

2、一个三角形广告牌，底是 2.8m，高是 1.5m，如果每平方米需要用 0.8kg 油漆，刷这块广告牌的二面需要多少千克油漆？(6 分)

3、淘气爸爸沿着西湖水库绿道跑步，他先跑了 0.6 小时，接着又跑了 0.3 小时，正好跑了 9.36 千米，他平均每小时跑多少千米？(6 分)

4、陈老师给五(1)班同学购买作业本，每本 0.6 元，总共花了 57.6 元，分发给同学们，每人刚好分 2 本，五(1)班同学有多少人？(6 分)