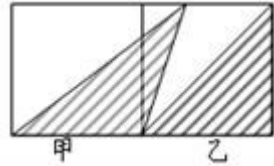
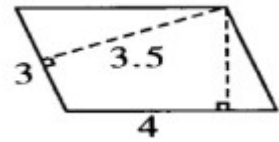


期末测试卷 (二)

(满分 100 分)

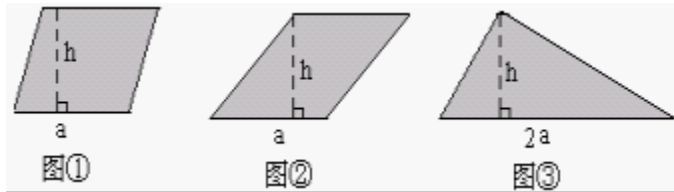
一、填空题 (22 分)

- 循环小数 $0.18282\dots$ 用简便记法是 ()，保留两位小数是 ()，精确到千分位是 ()。
- 94 至少减去 () 就是 3 的倍数， 94 至少加上 () 就是 5 的倍数。
- 右图 (单位：厘米) 中平行四边形的面积是 () 平方厘米。
- 在 $1, 2, 3, 6, 9, 12, 15, 24$ 中， 6 的因数有 ()， 6 的倍数有 ()。 6 既是 6 的 ()，又是 6 的 ()。
- () 统计图能直观地看出数量的多少；() 统计图不但能看出数量的多少，还能很好的反应数量的增加变化情况。
- 在 50 以内的自然数中，最大的质数是 ()，最大的奇数是 ()，最小的合数是 ()，最小的质数是 ()。
- 一个平行四边形的底是 4.2 厘米，高是 3 厘米，与它等底等高的三角形的面积是 () 平方厘米。
- 梯形的面积公式用字母表示是 ()。
- 一个三位小数，保留两位小数是 1.50 ，这个三位小数最大是 ()，最小是 ()。
- 两个数的商是 1.8 ，被除数和除数同时扩大 10 倍，商是 ()，如果被除数扩大 100 倍，除数不变，商是 ()。



二、判断题 (12 分)

- 把一个长方形的框架拉成一个平行四边形后，它的面积不变。 ()
- 下面三个图形的面积都相等。 ()



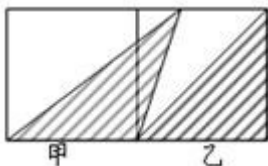
- 大于 0 且小于 1 的两个数相乘，它们的积比原来的两个数都小。 ()
- 2.1595959 是循环小数。 ()
- 把 36 分解质因数为： $36=2\times 2\times 9$ 。 ()
- 1 既不是质数也不是合数。 ()

三、选择题 (16 分)

- 下面分解质因数正确的是 ()。

A. $18=3\times 6$ B. $30=2\times 3\times 5$ C. $20=2\times 2\times 5\times 1$

- 下图中，边长相等的两个正方形中，画了甲、乙两个三角形 (用阴影表示)，它们的面积相比 ()。

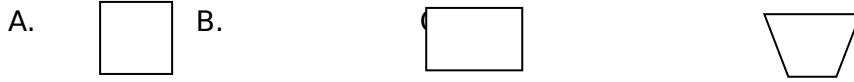


A.甲的面积大 B.乙的面积大 C.相等

3.下面各图中，是轴对称图形的是（ ）。

A. B. C.

4.下面图形中有 2 条对称轴的图形是（ ）。




5.一个三角形是轴对称图形，这个三角形一定是（ ）。

A.锐角三角形 B. 直角三角形 C. 等边三角形

6.两个质数的积一定是（ ）。

A.合数 B.偶数 C.奇数

7.把一个  拉成一个长方形（不变），它的面积（ ）。

A.比原来大 B.比原来小 C.和原来一样大

8.一个小数扩大到原来的 3 倍后得到的数比原数大 7.2，原来的小数是（ ）。

A.21.6 B.3.6 C.2.4

四、计算题（25 分）

1.口算(4 分)

$$\begin{array}{cccc} 0.6+1.3= & 8.9-5= & 2+0.78= & 8\times 0.9= \\ 0.32\times 0.2= & 32.1\times 0.3= & 7.5-0.3= & 3.2\div 0.08= \end{array}$$

2.列竖式计算（带*的要保留两位小数）(6 分)

$$5.6\times 0.47= \quad 0.51\div 0.12= \quad *5.72\div 1.6\approx$$

3.解方程(6 分)

$$1.7+x=24.5 \quad x\div 10=25 \quad 4x-1.2=74$$

4.用你喜欢的方法计算。(9 分)

$$7\times 12.5\times 0.8 \quad 4.7\times 3.6+4.6\times 6.4 \quad 1.45\times [(2.8+4.4)\div 2.4]$$

五、画图（6 分）

1.画出下面图形的对称轴，能画几条就画几条。

2.作出“三角旗”绕O点按逆时针旋转90°后的图案。

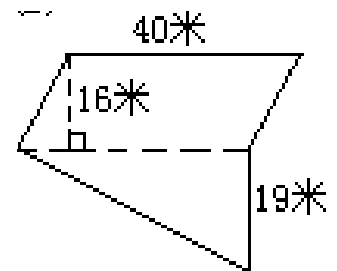
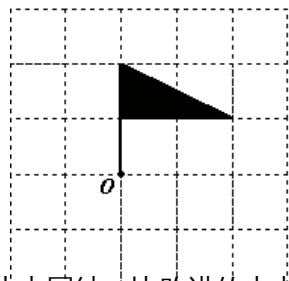
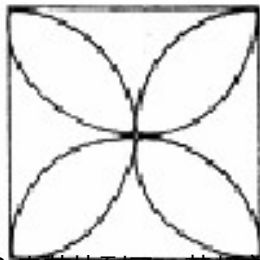
1 题

2 题

六、生活应用 (19分)

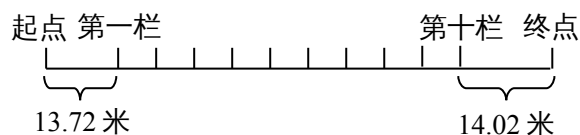
1.建筑工地需要黄沙47吨，用一辆载重4.5吨的汽车运6次，余下的改用一辆载重2.5吨的汽车运，还要运多少次？(4分)

2.一块草坪(如右图)，需要更换草皮。请你帮工人师傅算算，需要多少平方米新草皮？(5分)



3.春节快到了，某超市购进540只小中国结，比购进的大中国结的4倍少60只，超市购进大中国结多少只？(用方程解)(5分)

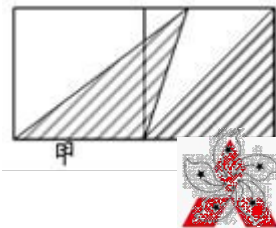
4.在广州亚运会上，伤员复出的中国选手刘翔在男子110米栏的比赛中获得了冠军，下面是男子110米栏赛道的示意图。(5分)



从第一栏到第十栏，每两栏之间的距离相等，每两栏之间的距离是多少米？

评估标准

1 本试卷题型丰富，考查的知识面广，主要以填空、判断、选择、计算、操作、解决问题的形式呈现出来，充分体现了以教材为主的特点，考查的知识点基本涵盖了本学期所学的内容，难易也适度，能如实反映出学生实际数学知识的掌握情况。



2、深入浅出地将教材中的全部内容展现在学生的试卷中，并注重考查在学生活学活用的数学能力。注重对基础知识、基本技能的考验，同时考查学生基础知识和基本技能的掌握程度，以及运用所学的知识解决生活中的实际问题，所考内容同时使学生在答卷中充分感受到“学以致用”的快乐。

参考答案：

一、

1. 0.182、0.18、0.183 2. 1、1 3. 10.5 4. 1、2、3、6 6、12、24 因数、倍数
5. 条形、折线 6. 47、49、4、2 7. 6.3 8. $S=(a+b)h\div 2$
9. 1.504、1.495 10. 1.8、180

二、

$1.\times 2.\sqrt{3}.\sqrt{4}.\times 5.\times 6.\sqrt{}$

三、

1.B 2.C 3.B 4.B 5.C 6.A 7.A 8.B

四、

1.略 2. 2.82、4.25、3.58

3.22.8、250、18.8

4. 70、46.36、4.35

五、略

六、生活应用 (19分)

1. $(47-4.5\times 6)\div 2.5=8$

2. $40\times 16+16\times 19\div 2=792$

