期末测试卷（二）

时间:90分钟满分:100分分数:

一、填空。(22分)

1*.* 分数单位是的最简真分数有()个,最大的是();2的分数单位是(),再加上()个这样的分数单位就是最小的合数。

2*.* 把5米长的绳子平均截成3段,每段占全长的,每段长米。

3*.* 在□里填上合适的数。

*①*28□既是2的倍数,又是5的倍数。

*②*28□既是3的倍数,又是5的倍数,并且是一个奇数。

4*.* 三个连续的奇数的和是45,这三个连续的奇数分别是()、()、()。

5*.* 在、、、中,真分数有(),假分数有(),能化成有限小数的有()。

6*.* 要使是真分数,是假分数,*x*应该是()。

7*.* 在一个长7分米、宽5分米的长方形内画一个最大的圆,这个圆的周长是()分米,面积是()平方分米。

8*.* 在括号里填上最简分数。

75秒*=*()分0*.*5分米*=*()米300毫升*=*()升

24分*=*()时10公顷*=*()平方千米

二、判断。(对的在括号里画“􀳫”,错的画“✕”)(10分)

1*.* 将一个长方形的纸连续对折四次,展开后每份是这张纸的。 ()

2*.* 一个非0的自然数的个位上是0,各位上数的和能被3整除,这个自然数一定既是2和5的倍数,又是3的倍数。 ()

3*.* 两个奇数的和一定是偶数。 ()

4*.* 圆的大小与半径的长短有关,与圆心的位置无关。 ()

5*.* 圆心角是60°的扇形一定比圆心角是90°的扇形小。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(8分)

1*.* 排球有*x*个,篮球的个数比排球的2倍多5个。篮球比排球多()个。

A.*x+*5B.2*x+*5C.*x=*0*.*05

2*.* 的分子加上8,要使分数的大小不变,分母应该加上()。

A.8 B.16 C.28

3*.* 学校图书室新购进一些图书,如果每24本一包,能正好包完。如果每16本一包,也能正好包完。图书室至少买了()本图书。

A.48 B.64 C.96

4*.* 加工同样多的零件,小王用了小时,小李用了小时,小张用了小时,()加工得最快。

A.小王 B.小李 C.小张

四、计算。(36分)

1*.* 直接写出得数。(8分)

*+=　　　　　　　+=*1*-=　　　　　　　+=*

*-=　　　　　　　+=　　　　　　　-=* *-=*

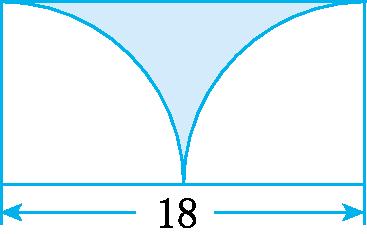
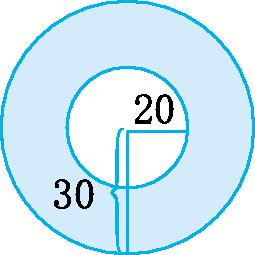
2*.* 计算下面各题,能简算的要简算。(9分)

*++　　　　　　　-　　　　　　　-+*

3*.* 解方程。(9分)

1*.*2*x=*3*.*612*x+=*3*x+*5*×*0*.*3*=*4*.*5

4*.* 求下列图形中阴影部分的面积。(单位:cm)(10分)



五、解决问题。(24分)

1*.* 幸福小学五年级共有160多名学生,植树节这天去植树,如果每4人一组,正好分完;如果每6人一组,也正好分完。幸福小学五年级共有学生多少名?(6分)

2*.* 铺设一条5千米长的暖气管道,第一天铺设了全长的,第二天铺设了全长的。这条暖气管道还剩下全长的几分之几没有铺设?(6分)

3*.* 30把香蕉共205根,每把香蕉有5根或10根,求有5根香蕉的和有10根香蕉的各有多少把。(列方程解答)(6分)

4*.* 下面是汉唐书城和嘉汇书城上半年销售教育类图书的统计表。请你根据统计表画一幅折线统计图。(6分)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份  数量*/*本  书店 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 汉唐书城 | 120 | 160 | 250 | 280 | 140 | 100 |
| 嘉汇书城 | 140 | 180 | 200 | 250 | 190 | 180 |