期末测试卷（十）

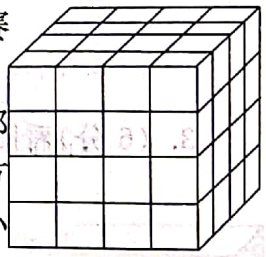
时间:80分钟　　满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

市____区(县)____学校____ 年级____班级____姓名____ 密 封 线

一、认真填空。(每小题2分,共20分)

1. 正方形有(　　)条对称轴;圆有(　　)条对称轴。
2. 钟表的分针从数12绕圆心顺时针旋转180°到数(　　)。
3. 分母是4的真分数有(　　)。
4. 比较大小:$1\frac{3}{4}$ (　　) $1\frac{3}{5}$;$\frac{7}{8}$ (　　) $\frac{8}{9}$。
5. 一根长$\frac{4}{5}$米的铁丝,用去它的$\frac{1}{4}$,还剩(　　)米。
6. 长方体有(　　)个面,有(　　)条棱。
7. 一台拖拉机每小时可以耕地$\frac{1}{2}$公顷,$\frac{4}{5}$小时可以耕地(　　)公顷。
8. 一个正方体的棱长之和是96厘米,则它的体积是(　　)立方厘米。
9. 学校有4个乒乓球队,每个球队都要和其他各队比赛一场,一共要赛(　　)场。
10. 下面是用64块小正方体搭出的大正方体,现在把它的表面全部涂上颜色,三面涂色的小正方体有(　　)块,两面涂色的小正方体有(　　)块,一面涂色的小正方体有(　　)块,没有涂色的小正方体有(　　)块。



(10题图)

二、明辨是非。(对的打"√",错的打"×")(6分)

1. 最简分数一定是真分数。(　　)
2. 正方体的棱长都扩大2倍,体积就扩大2倍。(　　)
3. 36和48最大公因数是12,最小公倍数是48。(　　)
4. 3千克铁的$\frac{1}{4}$比1千克棉花的$\frac{3}{4}$重。(　　)
5. 把一根3米长的绳子平均剪成5段,每段长是全长的$\frac{3}{5}$。(　　)
6. 折线统计图可以清楚地反映数据的变化情况。(　　)

三、精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)(14分)

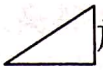
1. 下列各式正确的是(　　)。

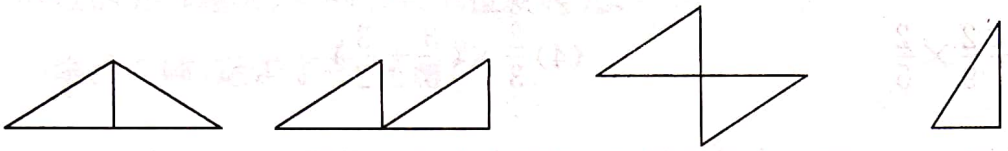
A. $\frac{3}{4}>\frac{3}{5}$　　B. $2<\frac{6}{3}$　　C. $0.9<\frac{4}{5}$

扫描全能王 创建

2. 4.5 的倒数是(　　)。

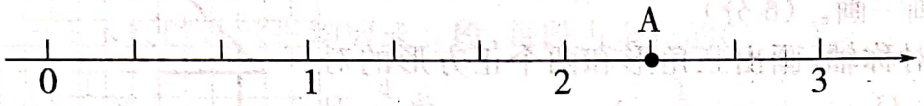
A. $4\frac{1}{2}$　　B. $\frac{2}{9}$　　C. $\frac{9}{2}$

3. 图形(　　)是由  旋转得到的。



A.　　B.　　C.　　D.

4. 直线上的点 A 表示的数是(　　)。

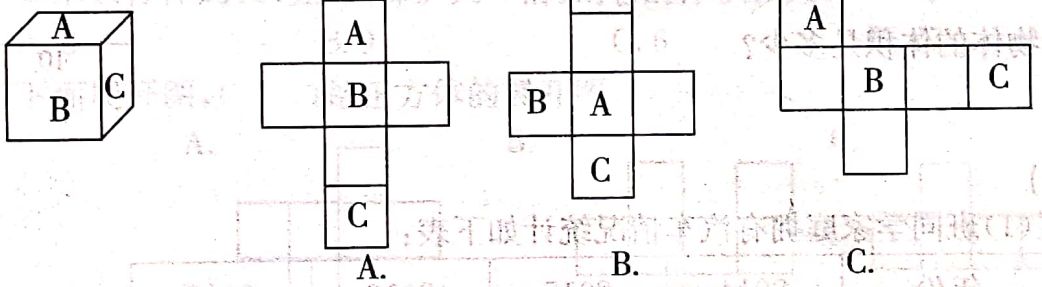


A. 2.1　　B. $3\frac{1}{2}$　　C. $2\frac{1}{3}$

5. 计算$\frac{3}{11}+\frac{3}{8}+\frac{5}{8}+\frac{8}{11}$时,可采用加法的(　　)使计算简便。

A. 交换律　　B. 结合律　　C. 交换律和结合律

6. 下面三幅展开图中,(　　)幅可以折成左面的正方体。



A.　　B.　　C.

7. 把一根长 6 分米的长方体木料锯成 3 段,它的表面积增加了 3.6 平方分米,则原来这根木料的体积是(　　)。

A. 0.9 立方分米　B. 1.8 立方分米　C. 3.6 立方分米　D. 5.4 立方分米

四、细心计算。(18 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

(1)$1-\frac{4}{5}=$　　(2)$\frac{2}{5}\times\frac{5}{8}=$　　(3)$7\times\frac{5}{11}=$　　(4)$(\frac{1}{3}-\frac{1}{4})\times24=$

2. (6 分)。

(1)把下面的分数化成小数:

$\frac{39}{100}=$　　$\frac{3}{20}=$　　$3\frac{1}{5}=$

(2)把下面的小数化成分数:

0.875=　　1.25=　　2.04=

扫描全能王 创建

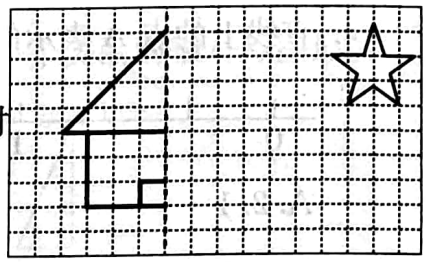
3. 脱式计算。(8 分)

(1)$32\times(\frac{3}{4}+\frac{5}{16})$　　(2)$(\frac{1}{3}-\frac{1}{7})\div\frac{1}{21}$

(3)$\frac{2}{9}\times\frac{3}{5}+\frac{2}{9}\times\frac{2}{5}$　　(4)$\frac{2}{3}\times(\frac{3}{5}+\frac{3}{2})$

五、分析与操作。(12 分)

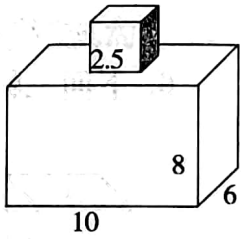
1. 观察右图,动手画一画。(6 分)



(1)根据给定的对称轴,画出三角形和两个正方形的对称图形。

(2)画出五角星向下平移 4 格后的图形。

2. 如图,是由一个长方体和一个正方体组成的物体。单位:cm(6 分)



(1)这个物体的表面积是多少?

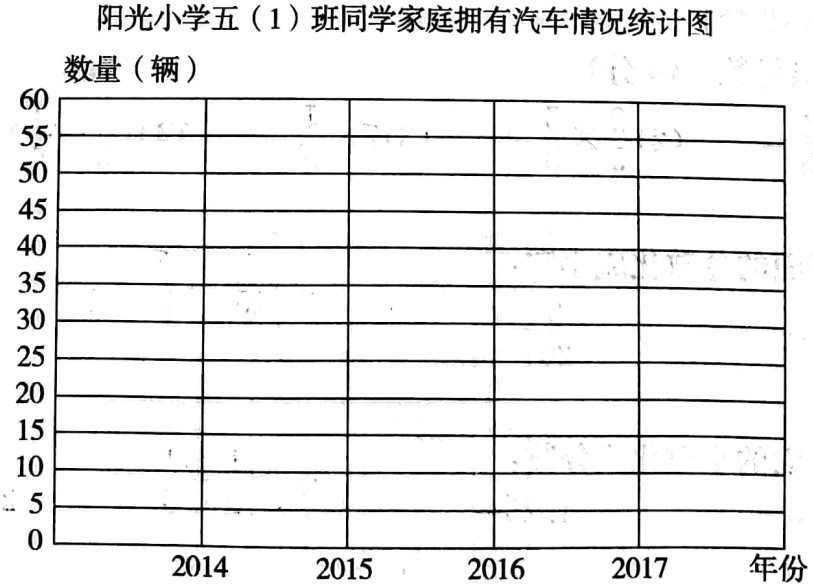
(2)这个物体的体积是多少?

六、统计。(8 分)

阳光小学五(1)班同学家庭拥有汽车情况统计如下表:

年份	2014	2015	2016	2017
数量(辆)	15	25	40	55

1. 根据表中的数完成下面的折线统计图



扫描全能王 创建

2. 从统计图可以知道家庭拥有汽车最少的是(　　)年,最多的是(　　)年。

3. 2017 年家庭拥有汽车比 2013 年增加了(　　)辆。

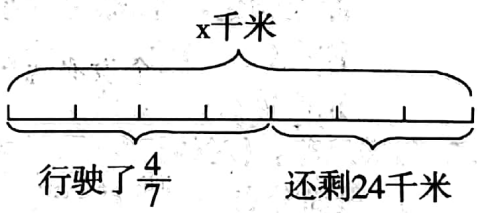
4. 从统计图中,你能了解到什么?

七、解决问题。(22 分)

1. (4 分)一本书共 96 页,红红第一天看了全书的$\frac{1}{4}$,第二天看了全书的$\frac{1}{3}$,还剩下多少页没看?

2. (6 分)一辆拉沙子的汽车的车厢从里面量,长 5 米,宽 2 米,高 0.8 米。在车厢里装满沙子,如果每立方米沙子重 1.7 吨,这车沙子有多重?

3. (6 分)看图列方程并求解。



4. (6 分)一个施工队修建一条高速公路中的一条隧道,第一个月修了 300 米,第二个月修了 240 米,这两个月共完成这条隧道的$\frac{3}{10}$。请你自己提两个问题并解答。

扫描全能王 创建