

贴 条 码 处

五年级数学

满分:100 分

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

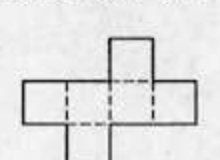
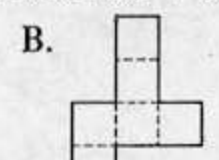
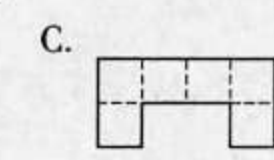
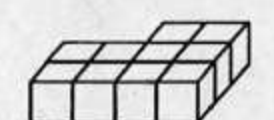
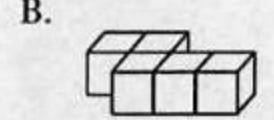

评卷人	得分

一、仔细审题,判一判。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

- $1-\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=1-1=0$ 。()
- 长方体中互相平行的4条棱相等。()
- $\frac{5}{9}+\frac{4}{9}=1$,则 $\frac{5}{9}$ 和 $\frac{4}{9}$ 互为倒数。()
- 2个 $\frac{2}{7}$ 相乘的积是多少?列式是 $2\times\frac{2}{7}$ 。()
- 一个棱长为6cm的正方体,它的体积与表面积相等。()
- 从长方体的一个顶点处切去一个小正方体后,它的表面积不变,体积减少。()

评卷人	得分

二、精心比较,选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

- 下列算式中,计算结果最小的是()。
A. $0\times\frac{9}{23}$ B. $\frac{9}{23}\times 1$ C. $\frac{9}{23}\times\frac{23}{9}$
- 下面选项中,()沿虚线折叠后不能围成正方体。
A.  B.  C. 
- 淘气和笑笑吃西瓜,淘气吃了这个西瓜的 $\frac{1}{5}$,笑笑吃了这个西瓜的 $\frac{1}{6}$ 。淘气和笑笑一共吃了这个西瓜的()。
A. $\frac{19}{30}$ B. $\frac{11}{30}$ C. $\frac{1}{30}$
- 下面每个小正方体的棱长为1cm,则()的体积最大。
A.  B.  C. 

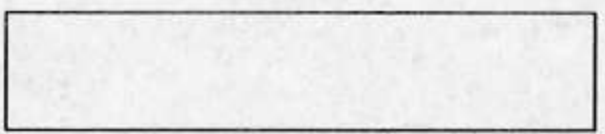
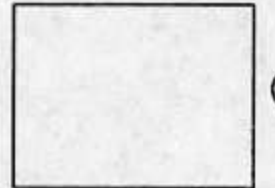
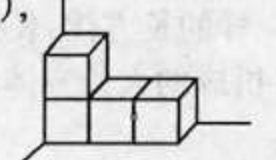
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

- 一把椅子的原价是90元,打九折后的价格是()元。
A. 9 B. 81 C. 88
- 将一个长12cm、宽7cm、高5cm的长方体截成一个体积最大的正方体,这个正方体的体积是() cm^3 。
A. 125 B. 150 C. 420

评卷人	得分

三、动脑思考,填一填。(16题3分,其余每空1分,共25分)

- 填上适当的单位。
一个乒乓球的体积约是34()。 一个矿泉水瓶的容积约是500()。
一个水桶的容积约是10()。 一个集装箱的体积约是50()。
- $3700\text{cm}^3=()\text{dm}^3$ $21.5\text{L}=()\text{mL}$
 $0.26\text{m}^3=()\text{dm}^3$ $9400\text{dm}^3=()\text{m}^3$
- 比 $\frac{7}{10}\text{kg}$ 多 $\frac{1}{2}\text{kg}$ 的是() kg 。 $\frac{5}{6}\text{km}$ 的 $\frac{3}{10}$ 是() km 。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $1-\frac{6}{7}$ ○ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{5}\times 2$ ○ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{8}\times\frac{8}{5}$ ○ $2\times\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}+\frac{2}{3}$ ○ $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{4}\times\frac{2}{9}$ ○ $\frac{3}{4}$ $6\times\frac{1}{3}$ ○ $\frac{1}{6}\times 3$
- 下面长方形的面积都是1,填一填。
()
 $\frac{1}{5}$  ()
- 4个棱长为5dm的正方体木箱放在墙角处(如右图),
有()个面露在外面,露在外面的面积是() dm^2 。

- 一个正方体的棱长之和是48cm,它的表面积是() cm^2 ,体积是() cm^3 。
- 将一块棱长为10dm的正方体钢坯铸造成一个底面积是 25dm^2 的长方体钢坯,铸造成的长方体钢坯的高是()dm。
- 甲、乙两队合挖一条水渠。甲队挖了全长的 $\frac{3}{8}$,乙队挖了全长的 $\frac{1}{4}$ 。没挖的部分占这条水渠的()。
- 绿缘蔬菜店有80kg黄瓜,其中西红柿比黄瓜多 $\frac{2}{5}$ 。西红柿比黄瓜多() kg 。

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23. 贝贝和兰兰打算用自己的零花钱为贫困山区的小朋友捐款。

我存了60元零
花钱,捐了 $\frac{1}{4}$ 。

贝贝

我存了81元零
花钱,捐了 $\frac{2}{9}$ 。

兰兰

贝贝捐了()元,兰兰捐了()元。

24. 一袋大米吃了10天,大约吃去总量的
- $\frac{1}{5}$
- 。过了半个月,又大约吃去了剩下的
- $\frac{3}{4}$
- 。这半个月吃去的是大米总量的()。

评卷人	得分

四、看清要求,做一做。(9分)

25. 写出下面各数的倒数。(3分)

 $\frac{11}{3}$

0.7

4

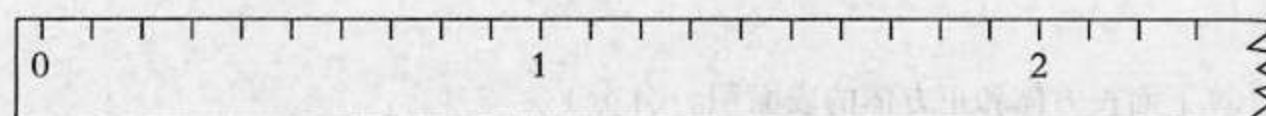
26. 在尺子上标出下面各数大致的位置。(2分)

 $\frac{6}{5}$

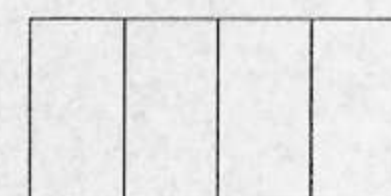
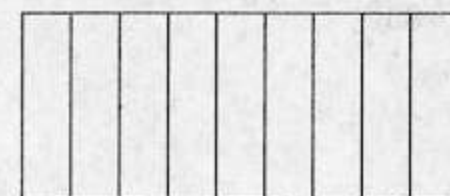
0.75

 $2\frac{1}{4}$

0.9



27. 画一画,涂一涂,算一算。(4分)

(1) $\frac{4}{9}\times\frac{1}{2}=()$ (2) $\frac{1}{4}\times\frac{2}{5}=()$ 

评卷人	得分

五、工整书写,算一算。(23分)

28. 直接写出得数。(4分)

 $\frac{1}{4}+\frac{1}{2}=$ $1-\frac{2}{7}=$ $\frac{2}{15}\times\frac{1}{2}=$ $\frac{1}{2}\times\frac{4}{5}=$ $30\times\frac{3}{10}=$ $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=$ $2.2\times\frac{3}{2}=$ $\frac{3}{10}-\frac{1}{5}=$

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

29. 解方程。(4分)

$$x - \frac{7}{20} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{11}{13}x = 1$$

30. 计算下面各题,能简算的要简算。(8分)

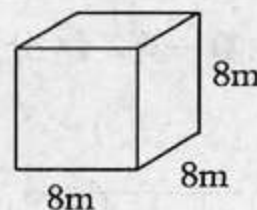
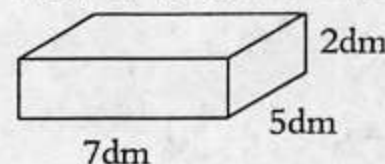
$$\frac{4}{11} + \frac{2}{9} + \frac{7}{11}$$

$$\frac{13}{10} - \frac{2}{5} - \frac{1}{2}$$

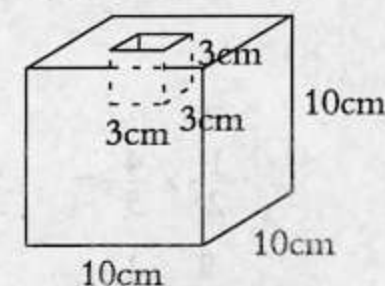
$$\frac{4}{7} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$$

$$3 - \frac{5}{16} - \frac{11}{16}$$

31. 计算下面长方体和正方体的表面积。(4分)



32. 计算下面图形的体积。(3分)



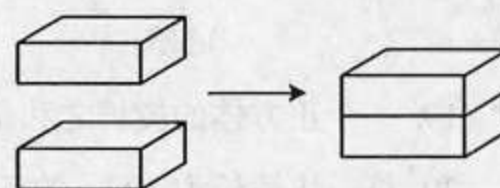
评卷人	得分

六、实际问题,解一解。(25分)

33. 甜甜买来一本笔记本,每天写作业约用这本笔记本的 $\frac{1}{14}$,7 天大约用了这本笔记本的几分之几? 还剩几分之几? (4分)

34. 一根 2m 长的铁丝,第一次用去 $\frac{1}{2}$ m,第二次用去 0.3m,还剩多少米? (4分)

35. 两个完全一样的长方体,长是 6cm,宽是 4cm,高是 2cm。把它们按下面的方式拼成一个大长方体,拼成的大长方体的表面积是多少平方厘米? (4分)



36. 一个长方体的长是 10cm,宽是长的 $\frac{1}{2}$,高是长的 $\frac{2}{5}$,这个长方体的体积是多少? (4分)

37. 一个长方体和一个正方体的棱长总和相等。已知长方体的长、宽、高分别是 8dm、6dm、4dm,那么它们的体积相等吗? 请计算说明。(4分)

38. 一个正方体玻璃容器从里面量棱长为 2dm,注入 5L 水后又放入一块石头(完全浸入在水中),此时水面高度是 15cm。这块石头的体积是多少立方分米? (5分)

密

封

线

编:陈老师
审:赵老师
校:刘老师