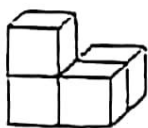


五年级下学期期中综合练习卷

班级_____姓名_____学号_____得分_____

一、选择题（每空2分，共14分）

1. 下图从()两个方向看到的形状是一样的。

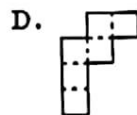
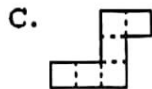
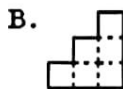
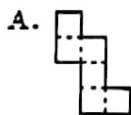


- A. 正面和右面 B. 正面和左面
C. 正面和上面 D. 左面和右面

2. 把一个长方体分成几个小长方体后, 体积(), 表面积()。

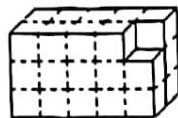
- A. 不变 B. 比原来大了 C. 比原来小了

3. 下面的图形中，能按虚线折成正方体的是（ ）。



4. 从一个体积是 30 立方厘米的长方体木块中, 挖掉一小块后

(如右图)，它的表面积()，体积()。



- A. 和原来同样大 B. 比原来小 C. 比原来大 D. 无法判断

5、文具盒的体积和容积相比 ()。

- A. 体积大 B. 容积大 C. 相等

二、填空题（每空 1 分，共 25 分）

$\frac{5}{13}$ 的分数单位是_____，它有_____个这样的分数单位，再添上_____这样的分数单位就等于 1。

2. 分母是 8 的最大真分数是_____，分母是 8 的最小假分数是_____。

3. 1—20 中，既是质数又是偶数的数是_____，既是合数又是奇数的数是_____，_____既不是质数也不是合数。

4. 36 的因数有_____，50 以内 12 的倍数有_____。

用 0、4、5 三个数字组成一个三位数，使它既是 2、5 的倍数，又是 3 的倍数，其中最小的是_____。

6. 一个正方体的棱长总和是 48 分米，它的表面积是_____平方分米，体积是_____立方分米。

一个长方体，如果长减少 2 厘米，就成为一个正方体，这时，正方体的表面积是 96 平方厘米，原来长方体的体积是_____。

8. 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”

$$3\frac{1}{25} \bigcirc \frac{75}{25}$$

$$8\frac{2}{9} \bigcirc \frac{74}{9}$$

$$\frac{46}{12} \bigcirc 4$$

9. 在括号里填上适当的数。

$$\frac{3}{4} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{9}{(\quad)}$$

$$\frac{8}{(\quad)} = \frac{1}{6} = \frac{(\quad)}{54}$$

10. 在括号里填上适当的数。

4.07 立方米=_____立方分米

9600 立方分米=_____立方米

2.08 立方分米=_____毫升

0.05 升=_____立方厘米

三、判断题（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个自然数不是质数, 就是合数。 ()
2. 一个数的倍数一定大于它的因数。 ()
3. 正方体的棱长扩大到原来的 3 倍, 体积就扩大到原来的 9 倍。()
4. 真分数一定小于 1, 假分数一定大于 1。 ()
5. 大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的分数只有一个 ()

四、直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$$12 \div 0.4 = \quad 0.25 \times 12 = \quad 2.1 \div 0.7 = \quad 7.7 - 3.71 - 2.29 =$$

$$2.5 \times 2.3 \times 4 = \quad 12.12 \div 12 = \quad 9.9 \times 9 + 9.9 = \quad 12.5 \times 3.2 =$$

五、解方程（每题 4 分，共 12 分）

$$0.16 + 2x = 3.66$$

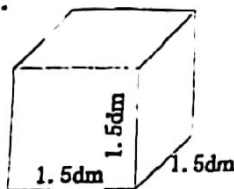
$$2x - 2.8 = 0.6x$$

$$x \div 0.8 = 1.25$$

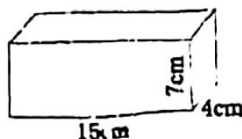
六、解答题（31 分）

1. 求出下列图形的表面积和体积。（求表面积和体积各 2 分，共 8 分）

1.



2.



2. 学校要粉刷一间教室的四壁和天花. 已知教室的长是 9 米, 宽 7 米, 高是 3 米, 扣除门窗的面积 12.5 平方米, 要粉刷的面积是多少平方米? (5 分)

3. 一个长方体的药水箱里装了 60 L 药水, 从里面量得长是 5 dm, 宽是 3 dm, 从里面量它的高是多少分米?(6 分)

4. 把 3t 化肥平均分给 5 个生产队, 每个生产队可分得多少吨?每个生产队可分得化肥总数的几分之几?(6 分)

5. 用 200kg 黄豆可以榨油 25kg, 平均 1kg 黄豆可以榨油多少千克?榨 1 千克油需要多少千克黄豆 (6 分)