

期末检测卷 (一)

班级： 姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	总分
得分							

一、填空题。(16分)

1. 24 和 12 的最大公因数是(),最小公倍数是()。
2. Error: Reference source not found 的分数单位是(),它含有()个这样的分数单位,再加上()个这样的分数单位就是 1。
3. Error: Reference source not found = Error: Reference source not found = () ÷ 12
4. 五(1)班 3 个小组种了 36 棵树,平均每个小组种了这些树的 Error: Reference source not found,平均每小组种了()棵。
5. 既是 2 和 5 的倍数,又有因数 3 的最小三位数是()。
6. 2.7 立方分米 = ()立方厘米
20 秒 = ()分
- 1.05 吨 = ()千克
0.5 立方米 = ()立方分米
7. 把两个棱长为 1 分米的正方体拼成一个长方体,这个长方体的表面积是()平方米,体积是()立方分米。

二、判断题。(正确的画“0”,错误的画“×”)(5分)

1. 比 Error: Reference source not found 大且比 Error: Reference source not found 小的分数,只有 Error: Reference source not found。 ()
2. 一个分数的分子不变,分母越大,分数就越小。 ()
3. 一堆沙重 5 吨,运走了 Error: Reference source not found,还剩下 Error: Reference source not found 吨。 ()
4. 一个棱长为 6 分米的正方体,它的表面积和体积相等。 ()
5. 18 是倍数,9 是因数。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 几个质数相乘的积一定是()。
A. 质数 B. 合数 C. 偶数

2. 把 3 千克苹果平均分成 8 份,每份占这些苹果的()。
A. Error: Reference source not found 千克 B. Error: Reference source not found
C. Error: Reference source not found
3. 加工一个长方体油箱要用多少铁皮,是求这个长方体油箱的()。
A. 表面积 B. 体积 C. 容积
4. 长方体的长、宽、高都扩大到原来的 3 倍,则它的体积扩大到原来的()倍。
A. 3 B. 9 C. 27
5. 一个大果粒橙瓶的容积是()。
A. 155 升 B. 1.35 升 C. 155 毫升

四、计算题。(28分)

1. 直接写出得数。(8分)

- Error: Reference source not found + Error: Reference source not found =
1 - Error: Reference source not found =
1 - 0.98 = 5 - 0.05 =
- Error: Reference source not found + Error: Reference source not found =
Error: Reference source not found - Error: Reference source not found =
1 + Error: Reference source not found = Error: Reference source not found + Error: Reference source not found =
2. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)
- Error: Reference source not found + Error: Reference source not found
Error: Reference source not found + Error: Reference source not found + Error: Reference source not found

- 4 - Error: Reference source not found - Error: Reference source not found
Error: Reference source not found - Error: Reference source not found + Error: Reference source not found + Error: Reference source not found

3. 解方程。(8分)

- $x + \text{Error: Reference source not found} = \text{Error: Reference source not found}$

x+Error: Reference source not found=Error: Reference source not found

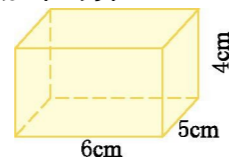
五、动手画一画,算一算。(16分)

1.用直线上的点表示下面各数。(4分)

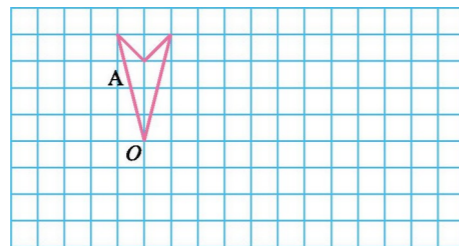
Error: Reference source not found Error: Reference source not found
0.8 3Error: Reference source not found



2.计算下面长方体的表面积和体积。(8分)



3.先画出图 A 绕点 O 按顺时针方向旋转 90°得到的图形后,再画出图 A 向右平移 5 格后的图形。(4分)



六、解决问题。(30分)

1.做一个长、宽、高分别是 10 厘米、8 厘米、5 厘米的长方体框架,至少需要多少厘米的木条?(6分)

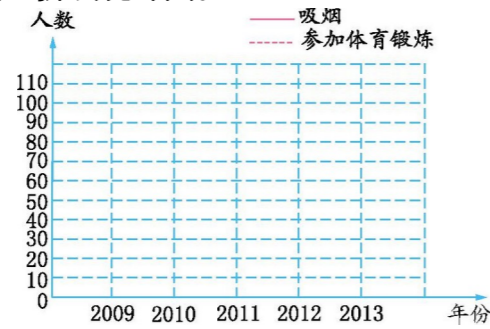
2.一个房间长 5 米,宽 4 米,高 2.8 米。如果在房间的四壁上贴墙纸,除去门窗 5 平方米,已知每平方米墙纸 25 元,贴完共需多少元的墙纸?(7分)

3.从学校步行到图书馆,笑笑用了 45 分钟,淘气比笑笑少用 Error: Reference source not found 小时,小明比淘气多用了 Error: Reference source not found 小时。小明用了多少小时到达图书馆?(7分)

4.下面是幸福社区居民在近几年吸烟人数和参加体育锻炼人数的统计表。(10分)

人数内容年份	2009	2010	2011	2012	2013
吸 烟	99	92	75	51	20
参加体育锻炼	15	30	40	91	98

(1)请根据表中的数据,画出折线统计图。



(2)吸烟和参加体育锻炼的人数呈现什么变化趋势?

(3)比较吸烟和参加体育锻炼的人数,你能得出什么结论?

参考答案

一、 1. 12 24 2. Error: Reference source not found 5 7 3. 8 9

4. Error: Reference source not found 12

5. 120 6. 2700 Error: Reference source not found 1050

500 7. 10 2

二、 1. × 2. □ 3. × 4. × 5. ×

三、 1. B 2. C 3. A 4. C 5. B

四、 1. Error: Reference source not found Error: Reference source not

found 0.02 4.95 Error: Reference source not found Error:

Reference source not found 1Error: Reference source not

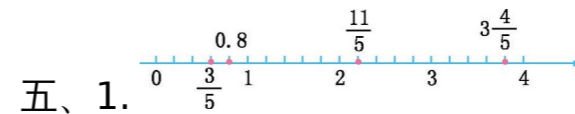
found 1Error: Reference source not found

2. 1Error: Reference source not found Error: Reference

source not found 3 1

3. $x = \text{Error: Reference source not found}$ $x = \text{Error:}$

Reference source not found



五、 1.

2. 148cm^2 120cm^3

3. 略

六、 1. $(10+8+5) \times 4 = 92$ (厘米)

2. $(5 \times 2.8 + 4 \times 2.8) \times 2 - 5 = 45.4$ (平方米)

$$45.4 \times 25 = 1135 (\text{元})$$

3. 45 分钟 = Error: Reference source not found 小时 Error:
Reference source not found - Error: Reference source not
found + Error: Reference source not found = Error: Reference
source not found (小时)

4. (1) 提示: 先描点再把各点按顺序连接。注意区分实线和虚线。

(2) 吸烟人数呈下降趋势, 锻炼的人数呈上升趋势。

(3) 答案合理即可, 如人们越来越重视健康。