

贴 条 码 处

五年级数学

满分:100分

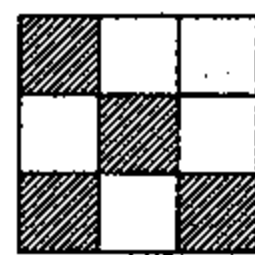
题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

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、火眼金睛,我会判。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

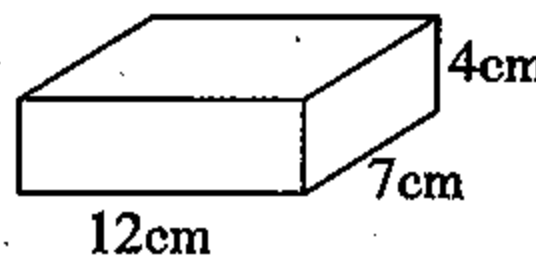
- 右图中的涂色部分用分数表示是 $\frac{4}{9}$ 。()
- 真分数小于1,假分数大于1。()
- 15的最大因数是15,最小倍数也是15。()
- 所有的奇数都是质数。()
- 表面积相等的两个长方体,体积一定相等。()
- 将正方体的棱长扩大到原来的2倍,体积扩大到原来的8倍。()



评卷人	得分

二、用心比较,我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

- 芳芳用5个小正方体摆一个几何体,从正面看到的图形是。芳芳摆的几何体不可能是下面的()。
A. B. C.
- 若43□既是2的倍数,又是3的倍数,则□里可以填()。
A. 2,4 B. 2,8 C. 2,4,6,8
- 把4块糖果平均分给5人,每人分得()块。
A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{5}{4}$
- 一个正方体,它的棱长之和是60dm,这个正方体的表面积是() dm^2 。
A. 1350 B. 125 C. 150
- 学校运来 8.4m^3 的沙子,铺在一个长6m、宽35dm的沙坑里,可以铺()m厚。
A. 0.04 B. 0.4 C. 4
- 从右面的长方体上截下一个体积最大的正方体,这个正方体的体积是() cm^3 。
A. 64 B. 96 C. 343



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

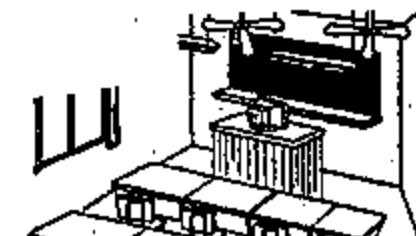
评卷人	得分

三、认真回忆,我会填。(16题3分,其余每空1分,共27分)

13. 在括号里填上适当的体积或容积单位。



水杯的容积约是500()。



教室的体积约是180()。



一桶食用油约5()。



橡皮的体积约是8()。

14. $4.02\text{m}^3 = ()\text{dm}^3$

46分 = ()时

$65\text{cm}^3 = ()\text{mL}$

$87\text{cm}^3 = ()\text{dm}^3$

- 15.
- $\frac{4}{13}$
- 的分数单位是(),它有()个这样的分数单位。

16. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$1\frac{4}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$

$\frac{24}{8} \bigcirc 3$

$2\frac{4}{15} \bigcirc 2\frac{2}{15}$

$6\frac{3}{7} \bigcirc \frac{47}{7}$

$8 \bigcirc \frac{19}{2}$

$\frac{15}{3} \bigcirc \frac{36}{9}$

17. 丽丽班男生人数占全班人数的(),女生人数是男生人数的()。

我们班有56人,其中女生有31人。



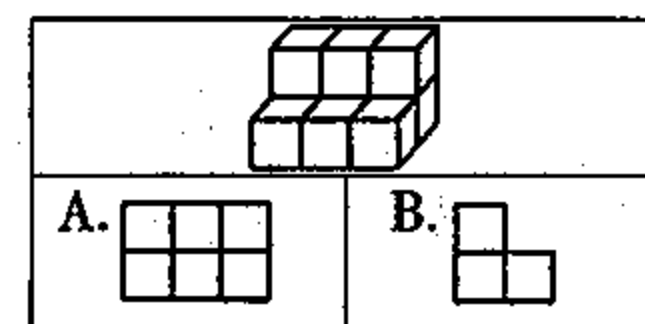
18. 在29、36、90、45、102、71中,()是质数,()是合数,()既是3的倍数又是5的倍数。

19. 奇数与偶数的和是()数,奇数与奇数的积是()数。

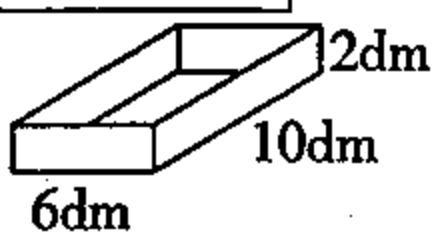
20. 右面的图形是用棱长1cm的小正方体拼成的。

- (1)从上面看到的图形是()(填序号)。

- (2)这个图形的体积是()
- cm^3
- 。



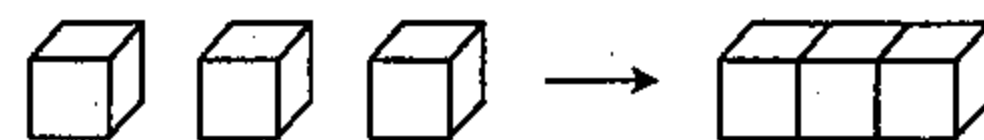
21. 做一个如右图的无盖长方体铁皮水槽最少需要()
- dm^2
- 的铁皮,这个水槽最多可以盛()L水。



22. 一个长方体容器,底面长2dm,宽1.5dm,放入一个苹果后水面升高了0.2dm,这个苹果的体积是()
- dm^3
- 。

23. 小亮家要砌一道长20m、厚0.24m、高3m的砖墙。每立方米用砖500块,一共要用()块砖。

24. 将3个棱长为3cm的正方体拼成一个长方体,这个长方体的体积是()
- cm^3
- 。



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

四、注意审题,我会算。(15分)

25. 用分数表示下面各式的商。(2分)

$30 \div 47 =$

$40 \div 19 =$

$43 \div 58 =$

$6 \div 13 =$

26. 算一算。(3分)

$9^3 =$

$9 \times 3 =$

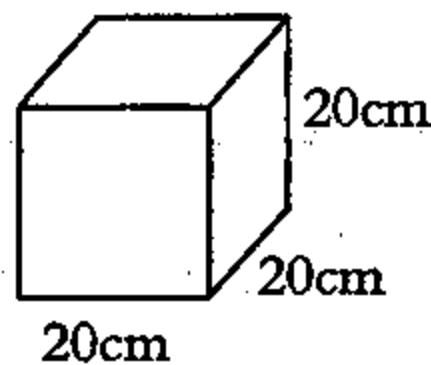
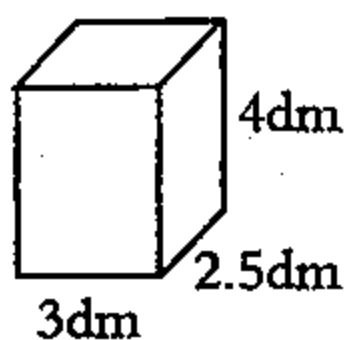
$9 + 9 + 9 =$

$12^2 =$

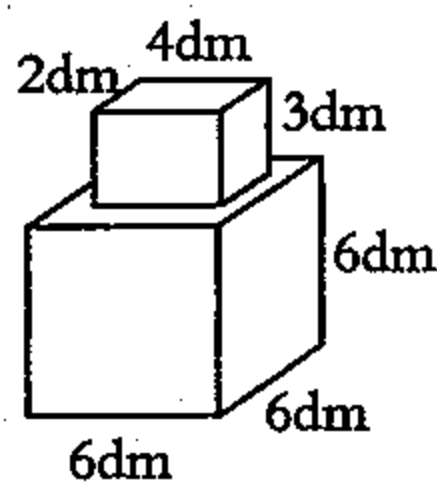
$12 \times 2 =$

$12 + 12 =$

27. 计算下面图形的表面积。(6分)



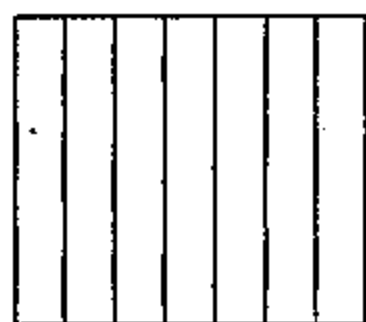
28. 求下面图形的体积。(4分)



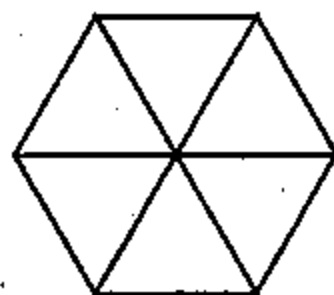
评卷人	得分

五、动手动脑,我会做。(16分)

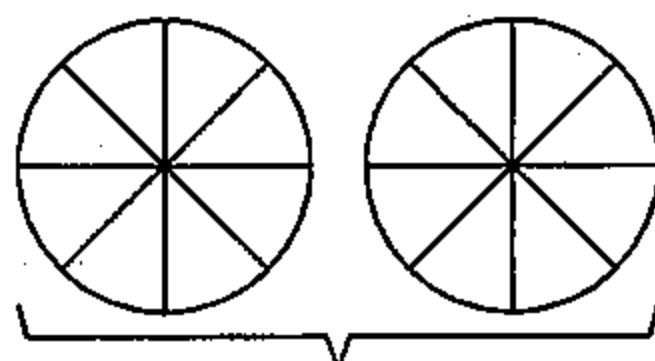
29. 分别涂色表示下面各分数。(3分)



$\frac{3}{7}$



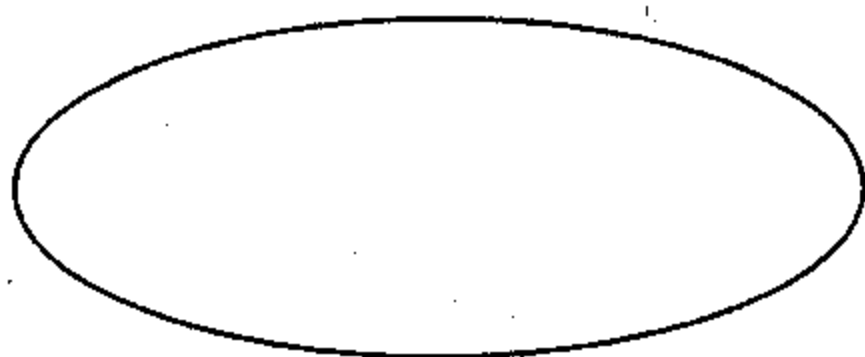
$\frac{5}{6}$



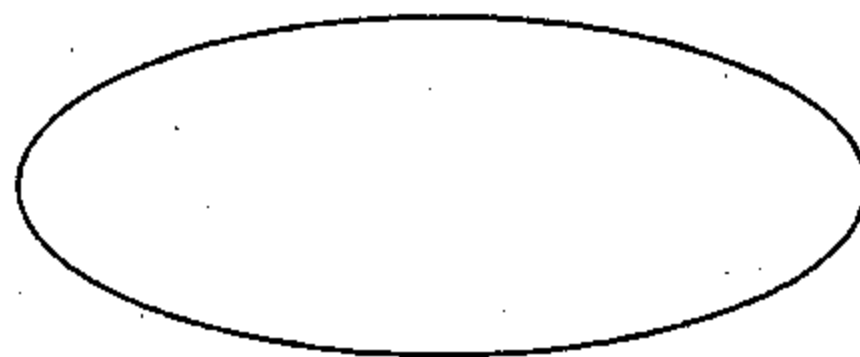
$\frac{13}{8}$

30. 按要求写数。(2分)

分母是5的所有真分数



分子是5的所有假分数



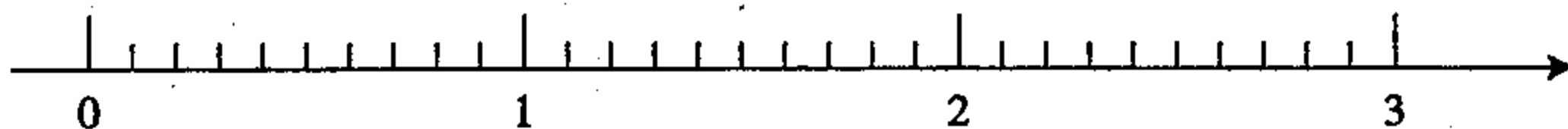
31. 用直线上的点表示下面各分数。(2分)

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{10}{5}$$

$$\frac{27}{10}$$



32. 把下面的假分数化成带分数或整数。(2分)

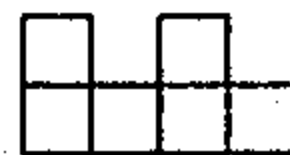
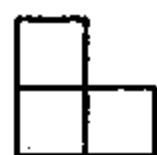
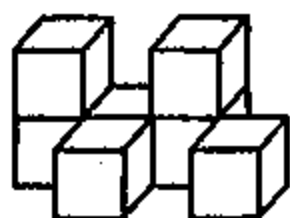
$$\frac{16}{4}$$

$$\frac{17}{3}$$

$$\frac{35}{12}$$

$$\frac{150}{25}$$

33. 右边的三个图形分别是从什么方向看到的? 连一连。(3分)



从上面看

从左面看

从正面看

34. 从下面四张数字卡片中取出三张,按要求组成三位数。(4分)

7 — 0

3 — 2

(1)最大的奇数:

(2)最小的偶数:

(3)既是2的倍数,又是3的倍数:

(4)同时是2,3,5的倍数:

评卷人 得分

六、联系实际,我会解。(24分)

35. “天宫二号”空间实验室发射的年份是一个四位数,千位上的数字是最小的质数,百位上的数字是最小的偶数,十位上的数字比最小的质数小1,个位上的数字比最小的合数大2。“天宫二号”是哪一年发射的?(3分)

36. 3月12日是植树节,前进小学四年级植树150棵,其中四(1)班植树49棵,四(2)班植树61棵。四(1)班、四(2)班植树棵数分别占全年级植树总棵数的几分之几?(4分)

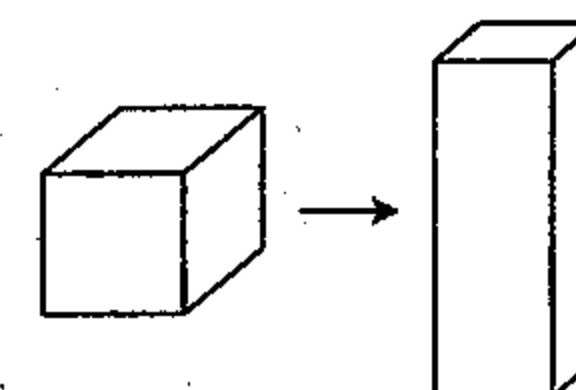


37. 赵伯伯用钢条焊接一个长10dm,宽4dm,高6dm的长方体箱子。在这个箱子的外面围一层彩纸(接头处不计)。至少要用多大面积的彩纸?(4分)

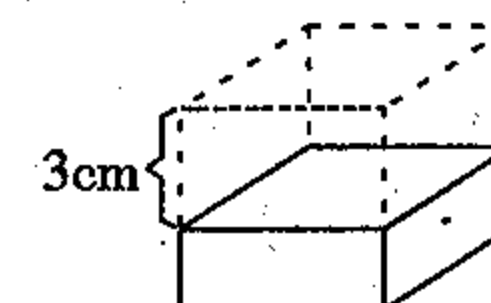
38. 某建筑工地上有一个长方体形状的大坑,长4m,宽2m,深0.3m。需要多少立方米的黄沙才能填满这个大坑?(4分)



39. 有一个棱长是60cm的正方体钢块,把它铸造成一根长50cm,宽30cm的长方体钢柱。这根钢柱的高是多少米?(4分)



40. 一个长方体,如果高增加3cm,就变成了一个正方体,表面积比原来增加 60cm^2 。原来长方体的体积是多少立方厘米?(5分)



密

封

线

编:尚老师

审:赵老师

校:赵老师